東方雜誌

第三十八卷
第二號



要目

*[H]A21(1)-29:1

商務印書館

每周新書

二十九年 第五十週

十二月九日

函數論（大學叢書）

竹內端三著 胡濬濟譯 二冊 定價四元
特價八折 卅年四月七日截止

函數之概念在高等數學中佔重要之地位，本書詳論其普遍原理與應用。內容共分十二章：首述有理數，無理數，集合，複數；次述初等函數與積分法；再次分論多價函數，週期函數，橢圓函數等。每章之後，均有例題，以資讀者練習。書末附載英德中日名詞對照表及索引。

十日

小學各科心理學

Freeman The Psychology of the Common Branches
陳鶴琴等譯 一冊 定價一元二角

本書論述小學各科的學習心理，理論與實際並重。開始先論書法的學習心理，以次及於圖畫，讀法，拚法，音樂，以及歷史，地理等學科，最後為數學與自然科學；對於各科的教學方法，亦經述及。可用作師範及大學教本，並可供研究小學教育者之參考。

十一日

動物地理學（自然科學小叢書）

川村多實二著 蔡棄民譯 一冊 定價一元

所謂動物地理學，係探討動物分布的學科。本書包含三篇：上篇論動物地理學之變遷及現況，為研究斯學之理論部分；中篇論生態學的動物地理學，特分為東亞，南亞，西南亞，地中海，歐洲，北美，中美，南美，澳洲諸區詳述之；下篇論海洋動物地理學，於海洋動物生態學之狀況，重要海產動物，以及兩棲地帶動物等，均經述及。

十二日

普通心理學

C. N. Rexroad General Psychology
宋桂煌譯 一冊 定價三元
特價八折 卅年四月七日截止

著者認為心理學的任務是求了解人類的行為，所以本書的論點以行為主義為中心。內容包含三編，凡二十章。第一編檢討行為的原理，並說明對於人類行為最有影響之生物學的與生理學的概念。在第二編中，先闡釋成熟作用與學習的基本原理，然後根據這些原理以敘述行為的發展。第三編將成人行為中之重要的特質，分為共通的與個別的兩部分討論。取材新穎，徵引廣博，用作教本，或供參考，均甚適宜。

十三日

一九一四至一九一八年歐戰時美國的大學

梁甌第著 一冊 定價八角

書凡八章，首為緒言，略謂在第一次歐戰時，美國自參戰以後，全國大學卽宣言為國服務，並確定大學的作戰目標。以下各章分論其軍事訓練，婦女組織，以及戰時工作等等，他們的計劃與設施，是值得注意的。最後指示我國大學在抗戰時期應執行之各項方策，以發揚民族教育。

十四日

夏小正疏義（國學基本叢書）

清洪震煊著 一冊 定價二角

史記稱學者多傳夏小正。宋邢昺云：「以蟲魚草木正十二月之節候，起於夏后氏，故曰夏小正。」洪氏博采衆說，撰為疏義，折衷至當，與曝學宜。末附釋音及異字記，勸示讀法，詳引異文，尤足以資考證。

喜馬拉雅山上雪

羅永培著 一冊 定價七角

是編包含兩個劇本：一是四幕劇「喜馬拉雅山上雪」，一是三幕劇「鐵漢」。前一劇取材於康藏，敘述兩個大學畢業生前往考察，積極工作，期使國人重視康藏問題，謀所以鞏固西邊國防。後一劇在縱的方面描寫我空軍偉大的人格，在橫的方面表揚我空軍特殊的功績，用意甚深，讀之令人興奮。

各書暫照定價加五成發售 內地另加運匯費 函購另加郵費掛號費

商務印書館

每周新書

二十九年 第五十一週

十二月十六日

飼料與飼養

W. A. Henry and F. B. Morrison: Feeds and Feeding

陳宰均譯 三冊 定價十元 特價八折 卅年四月十四日截止

原著爲世界著名畜產學書，至今已有多種文字之譯本。全書內容計分三大編：第一編，首述家畜營養之基本原理，其中特別着重於營養科學之新智識；次論對於各種家畜之飼養標準，並根據世界著名科學家之新發現，規定一「莫氏飼養準則」，精確而便於實用，末敍家畜飼養之經濟原則。第二編，詳述美國之各種飼料性質及其飼養價值，次敍飼料之各種調製法；至於畜產業與地力之維持的重要關係，亦詳論之。第三編，詳論各種家畜之飼養與管理方法，取材多以各地試驗場之正確飼養試驗報告爲根據。編末附表十種，專供飼養者實際配合科學的經濟的家畜飼料之用。

十七日

英文漢譯例解

Translation Examples

舒通編譯 一冊 定價一元

本書內容分上下二部：上部爲漢譯例解，集英文之業已成爲公式者近千句，按其意義與形式，歸納爲二百例，凡英文文句上所常見之用法，無不具備。每例附譯文與說明，示其譯法與一般形式。下部爲練習題三百則。可供初學英文漢譯者自修及參考之用。

十八日

金石學（國學小叢書）

朱劍心著 一冊 定價一元五角

本書計分三編：第一編通論，略述金石學之名義、價值、歷史；第二編說金，自原始、寶重、品類、數量、銘刻、義例之總說，以至殷周諸器及秦漢以後諸器，咸略考其名義制度；第三編說石，綜述其名義制度、文字圖象、及碑版源流；而於金石之厄，亦附述於二三編之末。全書提要鉤玄，博而反約，蓋取過去千百年間之金石器物、名家著述，作一總結，足爲研究斯學者之津逮。

十九日

龍州土語（國立中央研究院歷史語言研究所單刊）

李方桂著 一冊 定價五元 特價八折 卅年四月十四日截止

此書共分三部，(一)導論，講解龍州土語的音韻及漢語借字的音韻系統；(二)用龍州土語記錄的十二段故事和幾首長短歌，並一一附載漢英譯文，此爲龍州土語之主要材料；(三)字彙。此書之主要目的在供給研究龍州土語的材料，其中有幾段故事和關於風俗的紀錄，還可供留心民間故事及民俗學者之參考。

二十日

讀書三昧

鶴見祐輔著 李冠禮 薛品超譯 一冊 定價八角

著者的隨筆，在國內早有介紹。「讀書三昧」是他最近發表的一部隨筆集，其內容不限於有關讀書問題的短文，凡宇宙觀、政治論、人物評傳、處世寓言，亦經論及。著者眼光敏銳，文筆流麗，詞意懇摯，讀之易受清純的感動和明朗的恰悅。譯者依據興味和適切的條件，選譯原書的一大部份，譯文注重本國文字的語調，但仍力保原著的風格。

廿一日

字監

胡吉宣著 一冊 定價三角

本書爲闡發中國文字製作之精義，如止戈爲武，人言爲信，奴心爲怒，中心爲忠等等，於一字中，寓箴規之意，足資吾人之戒監，故名字監。

贈大學生

蠡爲著 一冊 定價三角

著者嘗發宏願，欲以淺言常識，編成一書，使知識青年皆知何以爲人，何以爲國。此編蓋爲實踐其志願而作，包含論文十篇，前三篇論生利與領導，次二篇論改造環境，再次分論西方之精神，留學問題，基本三力；而以恭職論、工程師救國論列爲附錄。所論無不有關實際而爲當今之急者，措詞懇切，尤見語重心長。

各書暫照定價加五成發售 內地另加運滙費 函購另加郵費掛號費

東方雜誌

第三十八卷第二號
民國三十年一月十六日發行

東方論壇

商務印書館 每周新書

二十九年 第五十二週

十二月廿三日

景明刻本紀錄彙編 明沈節甫輯 陳于廷刊 七十六册 定價八十元 特價八折 卅年四月廿一日止

節甫字以安，號錦宇，烏程人，嘉靖己未進士，官至工部左侍郎。明史藝文志雜家類，沈節甫紀錄彙編二百十六卷，與此合。是書刊於萬曆丁巳，所輯凡一百二十三種，均嘉靖以前明代君臣雜記，首爲明太祖至世宗之御製詩文，次爲明代諸帝政治之紀載，復次爲時賢之筆記雜著，皆足以廣見聞而恰心目。玆據原刻本景印。

廿四日

奮鬥的生活 趙宗預著 一册 定價八角

本書以中等學校學生做對象，把捉奮鬥即生活一據點，以練識、練志、練膽爲三大環，從心理建設、實踐方法兩方面來建立青年奮鬥人生觀，所有理論方法，都與科學精神相接合。書中雜舉故事，以爲引證，尤饒興味。

廿五日

活葉木工工作圖——文具類 葉元珪編製 一套 定價五角

這一套工作圖分文具、玩具、家具模型、國防模型等四類，供初中及高小學生學習木工工作之用。每類包含作品十二種，每種除精繪原寸工作圖外，並示全圖、參考圖、材料的取法，及工作時的要點。

紅薔薇（大時代文藝叢書） 王亞平著 一册 定價五角

「紅薔薇」是一首歌頌一個擔任鋤奸工作的少女的英勇故事的長詩，此外，本集還收有十二首詩，多數是可以看做抗戰詩史的作品，正如作者所說，是「用生命換取血寫的詩篇，爲祖國神聖的自由高歌」。

廿六日

都市計劃學（大學叢書） 陳訓烜著 一册 定價二元五角 特價八折 卅年四月廿一日止

內容計分十八章，首爲引論，以次分論都市計劃準備工作、都市演進、都市結構、都市分區、都市面積、都市建築、都市道路、路口、廣場、都市園林、都市交通、都市運輸、都市衞生、都市美觀、計劃都市與改良擴充舊都市、花園市，最後論現代防空都市計劃。插圖近三百幅。

廿七日

春秋三傳學（國學小叢書） 方孝岳著 一册 定價六角

春秋一書爲我國史學之導源。此書專從史法方面，作平實之研究，三傳分敍，不相雜糅。其最精彩部分，爲各傳之附表。如左傳五十凡例表，乃完成歷代經學家未竟之緒。穀梁春秋表尤見作者之創獲。公羊春秋八論，就公羊家法，敷論大綱，不取讖緯之說，而新穎切至，自有獨到之處。

廿八日

未來的海戰 K. Edwards: Uneasy Oceans 余啟豪等譯 一册 定價一元八角 特價八折 卅年四月廿一日止

內容分三大部份 第一部，軍備競爭的序幕，對於各國裁減海軍與重整海軍經過，均有概括的述敍；第二部，戰艦與戰略，對於各國海軍實力及其戰略，發揮頗爲詳盡；第三部，戰爭，關於未來各海的海戰，其趨勢與可能結果，均能根據事實，預作估計。編首有插圖十六幅，地圖六幅。

水災集 E. Zola: The Complements 方稚周譯 一册 定價三角五分

集中輯譯左拉所作短篇小說二篇，前者是「水災」，描寫加倫河畔一個快樂的家庭突遭水災的慘狀；後者是「飄託者」，敍述巴黎黑暗面一種奇特的生涯，是一篇充滿着血淚和笑謔的可悲可笑的故事。譯筆莽常流麗。

三十日

佃戶集 劉祖春著 一册 定價一元

本集收輯「佃戶」及其他短篇小說共十六篇，取材多以湖南沅水爲背景，寫此接近苗鄉內地的種種光景，人民樸而野，生活艱難而顏色鮮明，哀樂過人，衝突亦多。文字亦有個性，簡單而明快，與所寫題材極調和。

卅一日

方志序例 鄒慶時著 一册 定價五角

內容包含寶安縣志、高要縣志、廣州年鑑、龍門縣志、中山志稿序例各一篇，皆著者近年爲各地重修志書而作者。著者於本書自序中，倡用del時省費之修志方法，尤合時代之需求。

公務員懲戒制度（文史叢書） 吳紱徵著 一册 定價七角

本書係就中國現行之公務員懲戒制度爲綜合之研究，於闡明我國現制之精神及懲戒處分的法律上性質外，並比較各國懲戒立法，評論我國現制的得失，而指陳改革之途徑。凡所主張，均極扼要精當，具有獨到之見。

各書暫照定價加五成發售 內地另加運費 國外另加郵費掛號費

東方論壇

美國將捲入戰爭嗎

張明養

時間過得眞快，一九四一年又已到臨了。在這歲序更新之際，我們前瞻世界大局，覺得美國的參戰問題實爲今年最重大的國際問題，因爲美國的參戰與否，不但對於歐戰最後勝負的決定有極大的關係，而且對於遠東局勢的發展也有很大的影響，所以這是我們目前最值得注意的一個國際問題。

提起美國的參戰，我們如果嚴格一些說，美國早已在事實上參加歐戰了。在前年歐戰爆發後，美國即通過新中立法，施行「現購自運」政策，名義上是對歐戰堅守中立，實際上則已是盡力援助英國對德作戰了。到了去年九月初，英美海軍協定成立，美國以五十艘驅逐艦交換英國在大西洋的海軍根據地後，美國的助英作戰，可說已更進一步。美國這些行動在實際上雖然已可說是參加了歐戰，不過在表面上說，美國究竟還未對德正式作戰，今後所可注意的問題，爲美國是否將在名義上與實際上參加對德義軸心作戰？

對於這一問題，我們目前雖然還不能作肯定的答復，但我們可以說，從今年開始，美國參加歐戰的可能性已比前大增，依照目前的局勢發展下去，美國終將會踏上一九一七年的覆轍的。這我們一看最近幾個月來美國援英運動的發展，就很可明白了。

自去年九月間英美成立海軍協定，美國將五十艘驅逐艦讓與英國以後，美國已更明顯的放棄了所謂堅守中立的政策。到了十一月初總統競選時，二方面更以加強對英援助爲競選的政綱之一。一向以採取孤立主義著名的共和黨，也極力誇大援英制德的重要，威爾基甚至批評羅斯福的援英政策不夠堅強，好像他上台後能更進一步的援助英國。共和黨的這種外交政策並不是表示他們更比民主黨對英懷有好感，而實因爲美國民衆多贊成援英，所以他們不得不以此爲號召，藉以獲取選民的擁護。從這一點也可見得美國援英運動的熱烈。至羅斯福獲選第三任總統後，美國的援英運動又有了新的發展。

這種新發展是跟着歐洲戰局的最近變化而來的。在去年下半年，英國在對德戰事進展中已經遇到了二個難題：一是由於德國潛艇與飛機的加緊活動，英國的商船損失已比前增大，情形日趨嚴重。另一個問題，是英國因爲戰費的大增，每天約需一千數百萬鎊的支出，對於繼

買大量軍火，財政上已遇到很大困難。由於歐戰這種形勢的變化，美國的援英運動也就針對着這點而有了新的發展。那就是將商船讓與英國，並繼續驅逐艦的交換，以增強英國海軍的護航力量。但是要把商船與軍艦讓與英國，都須有經濟上的代價，而英國目前正感到財政上的困難，於是美國的援英派就主張借款給英國，俾便英國購買大批的軍火、商船、戰艦。不過要借款給英國，事實上仍有許多困難，第一須修改強森法案（Johnson Act，規定不准借款給未還清戰債之國家）其次即使借款在法律上沒有阻礙，但將來能否不蹈上次戰債的覆轍，也大成問題。在這樣複雜的情形下，美國當局就索性提出租借軍火給英國的建議，不要英國化錢，就可得到大批軍火戰艦的接濟，將來戰事完結後，如果沒有損壞，就可原貨還給美國，如有損壞，則照價賠償或另賠新貨。這種租借軍火的辦法，現在尙在醞釀中，不過羅斯福既然主張於先，一般民衆又復擁護於後，將來大有實現可能。這種辦法實行後，不是等於美國捲入了歐洲大戰的漩渦嗎？

美國援英運動的加強以及漸漸走上參戰的道路，主要的原因自然是由於德義軸心的稱霸世界野心，對於金圓帝國主義的世界地位是最有妨害的，因此美國在歐洲必須維持大英帝國的地位，造成均勢的局面。其次，美國在援助英國戰勝德國後，其對於英國的發言地位自然增強，這於美國世界霸權地位的維持是極重要的。再次，就目前美國軍火工業對英國的關係說，也非增強對英援助，使歐戰繼續發展不可，這些軍火商人的政治勢力很大，對於華盛頓政策的決定有很大的影響。上次美國之捲入世界大戰，據某一經濟學者的研究，就由於這些軍火商人的要求結果。此外，英美二國之爲同文同種民族，政治思想大致相同等等，雖不是美國走上參戰之途的主要原因，但也是增強美國援英運動原因之一。有此種種關係，在今年開始以後，美國是更進一步的走上參戰之途了。

一月四日

海權與陸權的決戰

吳澤炎

第一次歐洲大戰，以一九一四年七月二十八日奧匈帝國的進攻塞爾維亞而開始，於一九一八年十一月十一日德軍與聯軍訂立休戰條約而終結，前後一共打了整整四年多。這一次的歐戰，起於一九三九年九月一日的德軍侵入波蘭，到今日爲一年又四個月，就時間的長短而言，尙不到上次大戰期間的三分之一。在各主要交戰國家顯然饒有繼續作戰的實力和獲得最後勝利的信心的今日，在未能充分認識國際政治中許多未知的因數（例如英國德國空軍的生產力，空軍與海軍在戰爭全局中究竟孰居決定的地位，美國援助聯軍的限度和參戰的可能，蘇聯對軸心國家的關係等等）以前，來揣摩戰局未來的演變，甚或秀才作策論式的估計戰事終局的得失勝負，原來是很可笑的事。但由過去一年多來波譎雲詭的戰事變化之中，也未嘗不可以歸納出若干基本的事實；對於這種事實，如果予以謹愼的運用，也未始不能作

爲推斷今後戰事可能發展的趨勢的論據

第一件事實可以說是大家所公認的，便是在侵略國家之中，德國是最強悍的一個。在軸心的同盟之間，德國顯然占操縱地位，最近德國空軍的正式開入意大利境，就是很明白的證據之一。極權主義的確有種種的缺點，但它會在德國造就了一個空前強大的軍事機構，也是無可否認的事實。自戰事開始起直至法國崩潰止，德國在軍事進攻方面可稱勢如破竹，一帆風順；它的成就，實在遠過於德意志帝國軍隊在上次大戰中四年的建樹。在上次大戰中，德軍在西線的主動攻勢，自一九一四年九月五日至十二日的瑪倫河會戰（Battle of Marne）挫敗以後，便已成強弩之末，自此以後，德國在西線從未能有過決定性的勝仗，也從未能對英國有任何認眞的入侵的威脅。反之在這次大戰中，納粹的龐大的軍事機構，竟在一個半月的短短的時間以內，擊破了以陸軍精銳甲於世界的第三共和國法蘭西，盡佔沿大西洋海岸各港口，嚴重的威脅着大英帝國的腹心——英倫三島，使西線的陸上戰事順利地告一結束。這一個事實，使戰事的形勢完全改觀了。今後英帝國，在戰事中不唯要在同盟國家或敵人的土地上作戰，而且須隨時準備在自己領土上作戰，這在英國最近六百年歷史上可說是空前第一次。不論將來戰事的變化如何，除非英帝國能夠在歐洲大陸方面予德國的軍事機構以嚴重的打擊，戰局仍舊將拖延下去，維持相持不決的局面。所以在估計戰局的將來之時，第一個因素，便須注意德國軍事機構的實力，和在戰事進行中它的可能的變化。

德國的強悍是事實，但它的強悍卻尚不至於壓倒一切的程度。在這一次歐戰中的另一事實，便是一個海權國家，像英國，卽使在戰爭的準備和在戰爭的機構方面有種種相形見絀的地方，但在有決心有氣魄有才幹的領袖如邱吉爾那種人物的領導之下，仍舊可以中流砥柱，檔住典型的如德國那樣的陸權國家狂風驟雨似的打擊。希特勒在法國崩潰以後，會自誇將於短期間內結束戰事，而且據各中立國方面的報告，他的確曾認眞進行過大規模進攻英倫的準備，他的畢竟不敢眞的動手者，主要的原因就是因爲他的在陸上曾橫行一時的龐大的軍事機構，在這一個海權國家之前，卻無法施展出來。法國的馬奇諾陣線，是專等敵人來進攻的，所以完全是守勢的，反之英國的馬奇諾陣線——英帝國的海軍，不唯保衞着英倫海峽和大西洋，而且隨時採取攻勢，先發制人的襲擊敵人可能進攻的根據。由於強大的海權，纔使由邱吉爾領導下的英國政府，得以發揮恩格羅薩克森民族的堅韌精神，利用英帝國廣厚富饒的資源，急起直追的加強戰爭的機構，充實戰時的經濟，把整個國家變爲一個軍事堡壘，成爲一個軍事第一的戰鬬單位，正好比一九三三年來希特勒登台以來的把第三帝國變爲一個軍事堡壘一樣，所不同者第三帝國的基本精神，是澈頭澈尾、以服從威權爲主的極權主義，而英國的軍事化，是仍着本乎民主主義，以自動守紀律的精神爲根本。英國首相邱吉爾歷來諄諄告於英國國人之前者，也無非在說明這一點，因爲非至英國的準備能夠趕過德國人的前頭，戰事便不能希望有決定性的結果；英國是一個海權國家，在過去強大的海軍曾保障了英帝國絕對的安全，在這一次的戰爭中，因爲德軍在歐陸上的驚人的進展，和空軍在技術上進步，雖減低了這一種安全感，但仍舊不失爲一可靠的『盾牌，』不過盾牌是不夠的，英國的勝利，必須是在

歐陸上決定的，但在歐陸上決戰，英國必須先造成爲一個至少可以與德國匹敵的陸軍國家。

從上面的論斷中，我們可以推斷這次的歐戰無論在政治方面和社會方面有何重大的涵意，換言之，無論稱之爲一種社會革命也好，或稱之爲帝國主義的內戰也好，但就戰爭的形態而言，顯然是一個陸權國家和一個海權國家的正面的決戰。戰事一年後的今日，雙方已經到了相持的階段，各在不同的領域以內操有相對的優勢。戰事發生以後，交戰國家雙方都以全力從事於空軍戰鬪力的增強，制空權的獲得，原因也就鑒於海權和陸權的旗鼓相當，無法取得決定的勝利，所以不得不希望以空權來中和對方的相對的優勢，而使本身的相對優勢成爲足以壓倒對手的絕對的優勢。這就是戰事爆發一年四個月後的今日的基本軍事形勢。由這種基本形勢的變化，纔能雖不中不遠矣的估量戰局未來的可能的發展。

當然，軍事的基本形勢，並非一成不變的，軍略或戰術的變化，軍事技術的進步，都可以使戰局整個改觀。尤其在目前的全體性戰爭(Total war)之中，整個國家已經成爲一戰鬪的單位，任何足以影響國家生活的勢力，無論爲社會的、政治的、外交的以至於純粹自然的，都足以影響到整個戰局的進行。海權國家與陸權國家的孰強孰弱，在戰爭歷史上本來是一個聚訟紛紜迄無定論的大問題，在這次的戰爭結局中，也許可以有一個較爲具體明白的答覆。

建國三十年與中國婦女運動

李澤珍

中國婦女運動是隨着中華民國而誕生的，建國已三十年，婦運也就有了三十年的歷史。

中國婦女運動之目的在解放二萬萬以上被壓迫的女性，恢復其人權，使之成爲堂堂正正的「人」，成爲健全有爲的國民；所以中國婦女運動可以說是建「人」運動，也可以說是一部分的建國運動。

中國婦女運動與整個中華建國運動在三十年的進展中，發生着極密切的關聯。中華建國每一個階段成就之大小，與中國婦女運動每一個階段進展的快慢恰成正比例。在武昌起義前後，雖有婦女參加革命，然人數甚少，孤掌難鳴，還說不到形成婦女運動；到了「五四」時代，中華建國運動已從少數革命分子擴大到青年羣衆，才有廣大的智識婦女起來從事於爭取女權。北伐國民革命高潮澎湃的時候，漸有大羣的勞動婦女從數千年的酣睡態度中驚醒起來，響應智識婦女，這樣促進了婦女運動；及至盧溝戰起，中國婦女運動的陣容，更隨着整個抗戰的開展而日益擴大。因此，中國婦女運動是隨着整個中華建國而存在而發展的。

一

現在把三十年來中國婦女運動的階段敍述如次：

(一)辛亥革命期的婦女運動

世界各國的婦女運動，多少都是受了政治變革的影響；中國的婦女運動，當然，也不能例外。回顧歐洲的婦女運動，是以法國大革命爲導線；美國的婦女運動，是以奴隸解放爲先聲。在遠東方面，日本婦女運動發端於明治維新，中國婦女運動則開始於辛亥革命。

戊戌政變後，民族革命男女平權的思想，像春風一般從歐美漸漸吹到中國來，而婦女運動就跟着萌芽了。當時鼓吹這種思想最力的，要算秋瑾女士諸人，她們可說是中國婦女運動的先知先覺。然而那個時候，她們僅有思想言論，沒有進而爲集體的行動。

中國婦女的集體行動，發軔於民國元年，即「三八」國際婦女節第二週年。當時的女權運動者多爲「女英雄、」「女豪傑」的思想所籠罩，女子對於國家要和男子一樣的負有挽救危亡的責任，她們僅注意國民一般的政治問題，而忽略了切身的婦女問題；所以，嚴格說，當時僅有革命運動而沒有婦女運動。

辛亥武昌起義，各界響應，一班先進婦女也以爲荷槍衛鋒，是最光榮最有效的革命工作，於是相率組織軍隊，最著名的有女子北伐隊，女子軍事團，同盟女子經武練習隊等。當時北伐隊的宣言是：「枕戈待旦，健男兒既奏宏猷，市鞍從軍，柔姊妹宜申義憤，……」他們不肯示弱於男子的氣概，於此可見一斑了。

不久，這些女子軍隊，雖被南京臨時政府的陸軍部解散，然隨即改組爲要求參政權的團體，她們主張：「戰爭未息，則進而荷戈於軍隊之間；共和告成，則進而效力於政客之列。……權利所應爭；自是當仁不讓，將見女權日擴，女智日昌，揚平等之休風，享共和之幸福。」（中華女子競進會宣言）這種從政治着手，以達到男女平權的目的，爲婦女本身謀利益的企圖，才是眞面目的婦女運動啓蒙時代。

南京參議院制定臨時約法之時，她們要求在約法上規定男女平等的條文。唐羣英等二十人的請願書大略說：「……欲弭社會革命之慘劇，必先求社會之平等；欲求社會之平等，必先求男女之平權；欲求男女之平權，非先與女子以參政權不可。……請於憲法正文之內，訂明無論男女一律平等，均

有選舉權及被選舉權……」雖然她們曾因爭取平等的地位，而參加革命，甚至因革命有些還犧牲了性命；可是革命後，女子的地位，依然沒有改變。元年三月十一日中華民國臨時約法公布，其中並沒有男女平等的規定。這與十八世紀末法國大革命時代，「國民議會」拒絕法國婦女參政權的要求一樣的有歷史的意義。當時一般女權運動者幾經請願修改，都沒有達到目的，於是非常憤怒，三月二十日沈佩貞等覓糾集同志，採取暴力手段，打碎參議院的玻璃窗，踢倒議院門口的警衞兵。這次的行動，一方面雖是受了當時英國戰鬪參政派的暗示，主張用武力以示威，另一方面卻是出於不得已而表示反對男權中心的假民主主義的約法，雖沒有成就，卻總算是中國婦女運動史上值得大書特書的一頁。

民國二年二次革命失敗後，民主主義日漸消沈，於是轟烈一時的初期女權運動也跟着衰頹而甚至瀕於消滅了。

總之，辛亥革命後，一部分的智識婦女才注意到婦女自身的解放，起而高呼要求女子參政權。這些女權運動的先驅，雖有時理論不縝密，言行不合軌，她們的熱烈情緒，和雄厚膽力，確實值得令人敬佩。這期女權運動的影響雖極有限度，而卻是一粒猛烈的炸彈，投向死寂的中國守舊婦女界，使她們警醒起來。

(二)五四運動期的婦女運動

世界大戰後，一九一九年巴黎開和平會議，美國大總統威爾遜提出「國家獨立，民族自決」的時候，中國國內發動了轟轟烈烈的「五四」運動。這種運動是思想革命的新文化運動，其目的在打倒一切封建禮教，而建立民主政治，科學思想，個人主義的倫理，實驗主義的哲學；它給與了中國婦女一個極大的心理改造，於是久已消聲匿跡的婦女運動也逐漸活躍起來了。

「五四」運動前後，中國婦女運動進入了一個新的階段。當時主要的刊物新青年自民國五年即已注意到婦女問題。在這期中，一般覺悟的中國婦女也都認識清楚女權運動的任務，不僅限於爭求參政權。所以當時她們的口號除了參政，還要社交公開，婚姻自由，教育平等，職業開放，總而言之承認婦女獨立的人格。

「五四」運動不但擴大了女權運動的範圍，而且對於婦女解放的實際影響也就很大。自從參加「五四」運動以後，一般女子便感覺到如果她們要為國家效勞，必須提高她們的教育程度，於是高呼要求男女同學，教育機會平等。「五四」以前，除了教會辦的北京協和女大南京金陵女大福州華南學校外，中國沒有政府辦的女子高等學校。民國八年秋天有女子王蘭奚貞鄧春蘭三人要求北京大學開放女禁，當時審查合格允許旁聽的共有九位女生。不久，南京高等師範也招收女生。次年，北京女子高等師範完全成立。由此可見中國女子有正式進大學受高等教育的機會是從「五四」開始的。據中華教育改進社的調查，民國十一年度全國受高等教育的女子，除教會學校的不計外，已有六百六十五人；十二年度全國大學女生則增至八百八十七人。這可說是「五四」解放的成績，也是中國女權發達的表證。

「五四」運動還為中國婦女開放了職業的門戶。從此，除了投身工廠，女子可以在男子學校裏當教員，甚至任教授。據說陳衡哲是我國大學第一個女教授。當時文才輩出，女作家如冰心、廬隱等都是很負盛名的。其它自由職業如醫生、看護、電影員等，多有女性參加。在各大都市還有許多婦女從事商業。

「五四」之後，女子既受有高等教育，頓時產生了一些人才，於是民國初年失敗的女子參政運動又死灰復燃了。民國十年廣東省憲法起草時，該省婦女要求參政權，在黃花崗七十二烈士紀念日舉行大示威運動，結果獲得了參與市政的權利。同年八月，湖南省憲法成立，有少數婦女被選為議員。其後，四川浙江兩省的新憲法，也規定婦女有投票選舉權。這是中國婦女運動初步的成績。

民國十一年曹錕退位，女界乘恢復法統之際，組織女子參政團體。那年夏天，北京國民大學女生萬璞及法政專門女生周桓石淑卿等，聯同女子高等師範學生發起「女子參政協會」及「女權運動同盟會」，各省先覺的婦女都相繼響應。

「女子參政協會」的宣言是：（一）推翻專為男子而設的憲法，以求

女權的保障，（二）打破專以男嗣為限的襲產權，以求經濟獨立。

「女權運動同盟會」更進而要求：（一）全國教育機關，概為婦女開放；（二）女子與男子平等的享有憲法上人民應享的權利；（三）法律上的夫妻關係，親子關係，承繼權，財產權，行為權等，一依男女平等的原則，大加修改；（四）制定男女的婚姻法；（五）納妾者以重婚罪論；（六）禁止公娼，禁止買賣婢女，禁止婦女纏足；（七）依「同工同酬」及「保護母性」的原則，制定保護女工法。

她們的思想比較辛亥革命時期女權運動者是進步得多了。

民國十三年，中國婦女第一次參加國際婦女節的運動。當時中國國民革命發源地的廣東婦女在「三八」那天集合婦女羣衆於廣州第一公園，開會紀念，並整隊遊行散發傳單。她們的口號是：「中國從半殖民地的境地解放出來，同等教育，同等工值，革除多妻制度，童養媳制度，娼妓制度，禁止蓄婢納妾，建立兒童保護的立法，保護勞動育兒婦和孕婦」。從此廣東的婦女運動，更為蓬勃。同年冬，孫中山先生北上，主張召集國民會議，舉國響應。上海及各地先進婦女共同組織女界國民會議促成會，派代表去北京參加國民會議促成會，並設全國各界婦女聯合會於北京。

民國十四年，在促成國民會議的高潮中，各地齊集北京的婦女代表在民國大學開會紀念「三八」國際婦女日，當時正值段祺瑞開善後會議，特於國民會議草案中提出「男子」二字，顯然將婦女摒除於國民會議之外，於是會場中全體婦女一致抗議，遊行示威，並包圍總統府。段氏下令軍警干涉，禁止集會，因而使一般婦女的態度更為激昂。是年五月北京全國婦女總會且遭封閉，不幸經營半載的參政運動竟成泡影！

及至五卅慘案發生，中國婦女運動的質和量都起了變化，它在婦運史上佔一極重要的位置。那時全國女學生及婦女團體已覺悟到婦女問題不能離開整個社會問題而單獨得到解決，於是投身到民衆運動裏去，和勞動大衆們攜手起來，致力反帝運動。當時，僅上海一隅；罷工的女工約有十萬，其餘天津武漢靑島等處，為數亦不在少。因此，中國婦女運動已由知識婦女的參政運動，漸成為普遍的解放運動，其目標不是單純的性別鬭爭，而是整個的社會解放。

總之，「五四」運動前後，中國婦女運動的主要綱領，除了反帝反軍閥外，大部分是與歐美諸國女權運動相同，即要求勞動及職業的自由，教育上政治上法律上的權利平等。那時，因民國元年所制定的普通教育制度漸次實施，一般國立大學又正式開放女禁，知識婦女跟着增加，女工及從事自由職業的獨立女性，數目也大見增多，於是開始鞏固了婦女運動的大衆基礎。

二

(三)北伐期的婦女運動

到北伐的時候，婦女運動更來得洶湧澎湃了。她們拋棄學業，不顧一切，忍苦耐勞，參加北伐軍，組織救護隊，從事政治宣傳，更進而荷槍佩刀，衝鋒陷陣，犧牲性命，那時隨軍北上的，有謝冰瑩等的女兵。全國各地每一個機關，每一個團體，每一支軍隊，每一所農村，那裏便有革命工作，那裏便有婦女的勢力。這一期的開端，沒有特殊的，兩性鬭爭的轟烈婦女運動，因為她們感覺要先把帝國主義和軍閥勢力打倒，然後纔能同男子分享國民的權利。

原來，於北伐軍出發之前，民國十三年，國民黨第一次全國代表大會即已規定「於法律上，經濟上，教育上，社會上，確認男女平等之原則，助進女權之發達。」民國十五年，第二次全國代表大會亦決議甲、在法律方面：（一）制定男女平等的法律，（二）規定女子有財產承繼權，（三）從嚴禁止買賣人口，（四）保護被壓迫而逃婚的婦女，（五）根據結婚離婚絕對自由的原則制定婚姻法，（六）根據同工同酬保護母性及童工的原則制定婦女勞動法。乙、在行政方面：（一）切實提高女子教育，（二）注重農工婦女教育，（三）開放各行政機關，容納女子任職，（四）各職業機關開放，(五)籌設兒童託寄所。

以後中央黨部以至各地黨部，都有婦女部之設。國府成立後，中央黨部之婦女部設有婦女協會，各省有省婦女協會，各縣有縣婦女協會，其目的在力謀婦女之解放，對於廢娼及解除婦女婚姻痛苦等，都很努力。於民國十八年，因清黨運動，乃被解散。

民國二十年，國府籌備開國民會議，其代表選舉法中，並未規定婦女團體有選舉代表之權。消沈已久的婦女運動，受了這個刺激，於是又復生了。各地婦女團體紛起請願，廣州女界，尤其熱心，她們於二月二十四日組織婦女參加國民會議協進會，集合婦女三千餘人，列隊遊市示威，並派代表赴省黨部請願，代電轉達中央。首都女界也結合各婦女團體協力共爭；一方面請市黨部轉呈中央，明令規定全國婦女團體參加國民會議代表定額，一方面推出代表於三月十一，十九，二十六三次向中央請願；同時又復向各地求援，請各婦女團體，先後派代表來京，與京中各婦女團體共組國民會議請願團。她們連赴中央請願兩次，最後竟爭得派代表十人列席之權。此外，並產生正式出席代表。劉純一伍智梅等六人，候補代表唐允恭等二人。中國婦女參加如此重大的政治會議，實是破題兒第一次。劉純一且被推為主席團之一，為我女界爭光不少。國民會議中婦女提案，成立者有十一條，可歸納為下列四項：

甲、交國府酌辦及核辦者五案——（一）修正民法親屬編，（二）嚴厲禁娼，（三）增設女子中學及鄉村女子師範學校，（四）請國府通令各省市政府於有工廠處普設工兒寄托所，（五）禁革蓄婢養娼之陋俗，以重人道；

乙、交國府辦理者一案——嚴禁女子纏足，違者以法律制裁；

丙、送國民政府核交立法院者一案——修正刑法；

丁、交國府參考者計四案——（一）請決議納妾者以重婚論，為人妾者，以妨害家庭論，（二）普及農村婦女教育，以利訓政，（三）各省推廣女子中等教育，（四）請於首都設立全國婦女職業指導機關。

自國民黨出師北伐以來，中國婦女在社會的地位，確實提高了。自古以來，中國是不承認女子有財產繼承權的。國民政府司法院成立後，於十八年四月二十七日即決議女子不分已嫁未嫁，應與男子有同等財產繼承權。同年五月十八日，中央政治會議通過這條新草案的規定。十九年二月立法院通過民法繼承編；政府且明令公布新的法典。對於女子財產的繼承，更有詳細的規定。這是很大的進步，在歐洲許多國家裏，對於婦女承繼財產方面還沒有這種規定。總之，中國婦女在法律上的地位，在原則方面，已是與男子一律平等。

在政治方面，因革命歷史的關係，國中也曾有了幾位女子手裏握過大權，在政府裏面任過要職。那些從事於婦運的婦女，也做了許多成績來，她們已能夠將小城市裏的婦女組織起來參加工作，婦運正是方興未艾的。然而不幸，到北伐完成後，因環境的影響，甚且為了一部分婦女誤入歧途，中國婦運進展，遂受了不少的阻礙；因此，婦運也就跟着消沈衰落下去了。

「九一八」事件發生，滬上婦女領袖如丁淑靜劉王立明等曾發起婦女救國大同盟，以推進婦運。當時，參加的女子，為數在三千以上，努力於後方的宣傳，及至「一二八」戰爭爆發，該會又召集各婦女團體，共同作大規模的救國運動，籌款募捐，創設傷兵醫院，擔任救護事宜；徵集各種用品以供前方將士之用，並協助當局服務於難民收容所等處。可是，自從塘沽協定簽訂後，一切抗日工作都逐漸被取締，於是婦女救國大同盟也跟着在無形中消滅了。

其後，「婦女回到家庭去」的口號也提出來了。一般婦女刊物甚至不敢談婦女問題而談雞蛋糕的製法，並且先後停版了。同時，帝國主義的壓迫日漸厲害起來，中國婦女在這雙層的壓迫下，喘息着，等待民族解放的曙光。

（四）抗戰期的婦女運動

「七七」抗戰軍興，蟄伏多時的中國婦女運動突然驚醒起來。中國女界身受異族的侮辱，或被奪去父兄，丈夫，兒女和甜蜜的家庭；或犧牲了事業，愛情，幸福和燦爛的前途；或激於愛國義憤，於是毅然決然挺身肩起時代的艱鉅，紛起參加前線後方的抗戰工作，並且建立了許多可歌可泣的光榮事蹟。因為她們明瞭：要使中國婦女解放與自由，必先求得中華民族的解放與自由。

中國婦女運動在抗戰進展中，已有了新的內容：在前線，有女兵，女護士，女政治工作人員，女游擊隊員，婦女自衛隊等；在後方，婦女們擔任慰勞，宣傳，鋤奸，生產，難民救濟，難童保育及勞役等工作。

「八一三」之役，滬上烽火連天，女童軍楊慧敏冒險進入四行倉庫，向八百孤軍獻旗致敬，鼓勵抗戰。她幾乎可以媲美法蘭西的女英雄貞德！武漢淪陷之後，名震江南的女俠蔡金花在太湖邊岸率領部隊，努力於

游擊戰。不幸二十七年冬天終以寡不敵衆，血戰陣亡，她在抗戰史上將永留着不朽的光輝。還有許多無名女英雄，或參加游擊殲滅日人；或親執干戈，戰死沙場，都是值得致敬的。

在東北方面，有「義勇軍之母」趙老太太，她以六十餘歲高齡，馳騁於華北日人佔領區域之中，進行號召及組織游擊隊。她且親赴南洋各地，向海外僑胞宣傳獻金救國，大受國人讚美。

華南有海南島的女游擊隊，由劉秋菊領導，華北有延安的女自衞軍，其組織以鄉爲單位。女自衞軍除了洗衣，燒飯，抱孩子，幫助春耕，秋收等生產工作，還要負責送信件，解犯人，站崗，放哨等。在各戰區接近日人的地方，鄉村婦女也深明大義，多參加捉拿漢奸，破壞公路等工作。

浙江婦女營會在錢塘江兩岸活躍，除了救護傷兵，她們還協助軍隊進行宣傳訓練等工作，並時常出去打聽游擊的機會，直接參加打仗。二十七年十月二十二日，她們曾夜襲日軍佔領區王店。她們又深入日人巢穴，在海寧嘉興等處辦學校，對淪陷區中民衆講解抗戰常識，且利用小學生傳遞祕密情報。二十八年五月，她們還放火焚燒海寧漢奸主辦的「更生」日報社。婦女營在海北一帶的活動，給與日人很大的挫折（見婦女生活第八卷第三期。）

無數的娘子軍，爲了祖國的自由，爲了民族的解放，擄起臂，流着汗，始終活躍在南北戰場。她們振奮了前線數百萬將士的精神；她們喚起了後方千百萬民衆的鬬志，她們更供給了病榻上數十萬受創官兵的慰勞，替他們裹傷，換藥，寫信，演劇，唱歌等等。胡蘭畦領導的十九集團軍勞動婦女服務團，丁玲領導的西北戰地服務團，謝冰瑩領導的湖南戰地服務團，梁定慧領導的廣東慰勞隊，都是很著名的。

廣西的女學生軍更是全國聞名的。她們完全過着士兵生活，睡稻草，吃粗飯，在火線下參加救護工作，在歷次戰役中，促成了大捷。前年蔣夫人在渝婦女界歡迎會席上曾引白崇禧將軍的話說：「克服台兒莊時，女子建功甚偉，當形勢緊張之會，女子亦不顧離營，寧願與男兵同生死，此種英勇氣概，實爲造成軍中無數英雄之原因。」（見二十七年十二月二十二日香港大公報。）李宗仁夫人也說：「廣西的女學生軍至今已畢業了兩班，共一千餘人。她們現在都分散在前線工作。她們的成績很不錯，有好些地方使我們的軍隊和老百姓打成一片。有好幾次我軍迫於狄人猛烈的炮火想要退卻，但女學生軍們堅持要與陣地共存亡，男將士們受了她們的激勵打了勝仗。」（見二十八年一月三十一日香港申報。）

在後方，因有蔣夫人熱誠和賢明的領導，中國婦女也做了不少有益抗戰建國的工作。在國府遷都武漢的時候，新生活婦女指導委員會感覺有些老百姓還不十分了解抗戰的意義，因而訓練一班學生，分赴鄉村宣傳，她們對於鼓勵壯丁出發，頗有力量。其後漢口疏散人口，蔣夫人又集合不願回鄉的婦女，爲兵士縫製棉衣，頓時全國各地都熱烈響應這種運動。武漢撤退後，新生活婦女會又在長沙發動了製作傷兵被服的運動。蔣夫人並在渝團結顯貴婦女，從事募捐，慰勞，宣傳，救護難童，發展手工業，掃除文盲，扶助出征軍人家屬等工作。去年渝市節約獻金競賽，婦女日，蔣夫人親臨主持，結果募得六十二萬元，超過銀行界獻金之成績。這一切證明中國婦女對於抗戰建國，無論出錢出力都不肯後人。

全國性的婦女組織除了新運總會婦女指導委員會，還有中國婦女慰勞自衞抗戰將士總會，戰時兒童保育會；前者募捐籌款，徵集棉衣與藥品以供應前方的需要，又組織婦女隊到各戰區去慰勞將士，成績都很斐然；後者辦理保育難童工作，救濟和教養了無數的未來中國主人翁。

各地已存的和新生的龐大婦女團體，據說全國共有三百五十八個。冀察晉邊區的婦女抗日救國會共有會員七十萬人，就是一個最顯著」例子。河南宜陽有老婦救國宣傳隊，她們沿街沿巷唱道：「……把鬼子趕出中國去，歡樂再過太平年。我勸兒女上戰場，我勸丈夫打東洋。我們是婦女解放的先鋒隊，老姊妹們團結保衞中國」（見婦女生活第八卷第三期。）這歌聲已由叢山中的東趙保塞傳遍了整個河南西部。

七七抗戰以來，中國婦運且由國內傳播到了海外。香港華僑婦女接二連三地創建了抗救組織，她們歷來對於徵募醫藥慰勞品都很熱心；去年提倡「傷兵之友」運動，更是不遺餘力；今年又參加國民大會代表競選運動。

其它各地的海外婦運也有進展。

在經濟戰線上，中國婦女的貢獻也是相當可觀的：四川婦女多努力於紡織和蠶桑事業，西北婦女多參加家庭手工業，陝甘寧邊區婦女更有組織地開墾荒地，許多地方還設有難民婦女工廠，發展生產事業。

抗戰發動以後，中國婦女運動確實有了驚人的進步。在組織方面已漸能統一，普遍全國，互通聲氣。因戰爭的延長，戰線的擴大，許多城市婦女或疏散到農村，或遷移到落後的地方，於是婦運的範圍比戰前普遍和深入，即西南西北窮鄉僻壤或淪陷區域，都有婦女組織。甚至海外，婦運也發展起來了。婦運的對象已由城市智識婦女和青年女工轉向到大家閨秀和鄉村婦女。各地的婦女幹部訓練識字班，冬學等等對於掃除文盲工作，頗有顯著成效。同時婦女刊物增多，目下計有二十餘種。婦女投身新聞事業，參加戲劇歌詠運動，都是婦女文化水準提高的表證。此外，中國婦女不但政治意識增長了，即政治地位也提高了。國民參政會中女參政員佔百分之五，最近發表的第二屆女參政員共有十五人。第一次參政會議，各女參政員即聯合提出：動員全國婦女，參加抗戰建國工作案，亦經通過，予以實施。國民黨七中全會決議設立婦女部，我們希望它早日實現。如今各省市參議會都有女議員，晉冀等省還有女村長女縣長。

上述種種，是四年來中國婦女參加抗戰建國的顯著成果。

綜觀三十年來中國婦女運動的成績，總算差強人意。在原則上，中國男女享有平等教育機會，平等法律權利；在實際上，女界中文盲還很多，雖有少數傑出人才，可是一般智識水準都趕不上男子，政治上的地位更是不及男子，二百四十名參政員中祇有十五名女性，在這全國婦女協助抗戰建國的當兒，還沒有婦女在政府任要職。尤其經濟待遇不平等，女子就業諸多困難。第五次參政會議會特別促請政府轉飭全國各機關注意：「凡婦女所能服務之公職，應盡量任用婦女，各機關禁用女職員，剝奪婦女工作機會，不獨有失男女平等之原則，更屬削弱抗戰力量，應予嚴厲取締。」不料最近各機關又發生排除婦女參加抗建工作的事件，例如交通部嚴厲限制郵政局女職員的名額（見十一月十八日星島日報）福建省政府明令各機關禁用女職員，且禁止地方政治幹部訓練班招收女生（見星島日報十一月一日）。希望新任的女參政員要為衆姊妹們請求政府，竭力保障婦女在法律上一切應享的權利。

年來中國婦女運動雖有飛躍的進展，在組織方面仍嫌不夠嚴密，不夠普遍和深入，各地的婦女團體更要團結一致。我們要集中全國婦女力量，團結全國婦女人才，共同努力整個婦女，整個民族的解放。正如蔣夫人在去年「三八」節三十週年紀念會中向渝婦女界所說的：「女子解放的眞正意義，並不是祇求得女界少數人得到政治上和經濟上的地位，乃是要解放大多數婦女的痛苦。改善大多數女同胞的生活，從教育和組織着手，來增進婦女的能力，提高婦女的地位。而且實際說來，只講婦女解放還不夠，還要用我們婦女的力量，來達到全民族同胞的解放，纔算盡了我們的責任。」現在正是千載難逢的機會，我們婦女要為抗建努力服務。敬愛的姊妹們，讓我們大家握緊着手，向前奮鬪，為中國婦女運動史寫上最光榮的一頁！

二十九年十二月二十六日於香港

中國人口品質問題之研究(中)

孫本文

知能問題

據我國五千年歷史觀察，偉人哲士之衆，思想造詣之深，文化成就之廣博，非任何國家所能望其項背；即以晚近各種事業的經營與發達以及各種科學文藝的研究與造詣言，其在同一程度與同一範圍內的事業或研究上

亦並無不如他國的表現。再以近時心理測量所得有限的材料觀察,亦有同樣的結論。所以我國人在知能方面,就其深度言,卽使不能勝過並世各國,至少亦可與他們頡頏。惟就廣度言,卽就一般人口中的分配狀況言,較之各國似稍有遜色。玆篇略論我國人知能的程度及其在全人口中的狀況,以及如何增進並推廣知能的途徑。

現在我們先把知能的意義說一說。

所謂知能,包括知識與能力二者。知識是指對於事物的認識,能力是指對於事物的適應。對於事物的認識,因學習而增加;對於事物的適應,因鍛鍊而增進。這是一個大概的區別。其實二者關係至爲密切。事物的認識,須依賴適應的能力;而適應能力的鍛鍊,須恃乎認識與學習。譬如兒童對於動植物的認識,這是知識;栽培一株植物,或豢養一頭家畜,這是能力。但對於新見動植物的認識,須恃適應的能力以辨別之。而栽培樹木或豢養家畜,須依賴對於樹木及家畜的知識,且必須隨時學習以鍛鍊之。故二者實互相爲用。我人的能力,常因知識的增加而長進;而我人的知識,亦因人生應付的經驗而增進。無論知識與能力,都有恃乎教育。玆再分別論之。

一、人口中的知識程度及其分配　論人口中的知識程度及其分配狀況,莫如以受教育者的情形爲指標。教育的深淺,就可以表明知識程度的高下;而受教育者人數的多寡,與其程度的深淺,就可以表明知識分配的情形。我國近年受教育者的狀況及其與人口的關係,大致如下:

據教育部統計,二十五年度全國各級學校學生數共計二千二百五十八萬五千七百二十三人。就中大學及專科學校學生四萬一千九百二十二人;以全國人口四萬七千四百萬計,每十萬人口中,有大學及專科學校學生一八·八四人,卽每一萬一千三百六十六人中僅有大學及專科學校學生一人。中等學校學生六十一萬四千零四十六人,以全國人口計算,每十萬人口中有中等學校學生一二九·五五人,卽每七百七十二人中僅有中等學校學生一人。小學學生一千八百三十六萬四千九百五十六人;以全國人口計算,每十萬人口中有小學學生三、八七四·四六人,卽每二十六人中有小學學生一人。社會教育機關學生三百五十六萬四千七百九十九人;以全國人口計算,每十萬人口中,有學生七五二·〇五人,卽每一百三十三人中有社會教育機關學生一人。合各級學校計,每十萬人口中有學生四、七六四·九〇人,卽每二十一人中有學生一人。玆再列表以明之。(註一)

第一表　全國各級學校學生數與人口比例表(民國二十五年度)

學校別	學生數	每十萬人口中學生數	學生一人的人口數
大學及專科學校	四一、九二二	八·八四	一一、三六六
中等學校	六一四、〇四六	一二九·五五	七七二
小學	一八、三六四、九五六	三、八七四·四六	二六
社會教育機關	三、五六四、九五六	七五二·〇五	一三三
合計	二二、五八五、七二三	四、七六四·九〇	二一

再就各級學校畢業生言,二十四年度大學及專科學校計有八千六百七十三人,小學計有一百八十一萬五千九百八十七人,社會教育機關計有一百四十三萬二千八百七十八人。中等學校據二十一年度統計,有十萬四千五百五十二人。將上列數合成一年計,各級學校畢業生約有三百三十六萬二千零九十八人。以全國人口推算,每十萬人口中僅有大學及專修學校畢業生一·八三人,中等學校畢業生二二·五一人,小學畢業生三八三·一二人,社會教育機關畢業生三〇二·二九人,合計各級學校畢業生三〇九·三人。換言之,卽每五萬五千五百五十五人中僅有大學及專科學校畢業生一人,每四千五百四十五人中僅有中等學校畢業生一人,每二百六十一人中,僅有小學畢業生一人,每三百三十一人中僅有社會教育機關畢業生一人。合全體計之,每一百四十一人中,僅有各級學校畢業生一人。今再列表,概括如下:(註二)

第二表　全國各級學校畢業生與人口比例表(民國二十四年度)

學校別	畢業學生數	每十萬人口中畢業生數	畢業生一人的人口數
大學及專科學校	八、六七三	一·八三	五五、五五五
中等學校	一〇四、五五二	二二·一五	四、五四五

小學	一、八一五、九八七	三八三・一二	二六一
社會教育機關	一、四三二、八七八	三〇二・二九	三三一
合計	三、三六二、〇九〇	七〇九・七五	一四一

以上僅就一年度中畢業生數計之；但以往各級學校歷年畢業生爲數甚衆；其中當然有一部分繼續升學，一部分卽在社會服務。玆就升學機會最少的大學及專科學校畢業生歷年人數觀之，亦可得一大概。

第三表　全國專科以上學校歷年畢業人數比較表

年度	人數	年度	人數	年度	人數
民國以前	三、一八四	民國十年	一、四二八	民國二十年	七、〇三四
民國元年	四九〇	民國十一年	一、四二八	民國二十一年	七、三一一
民國二年	九七六	民國十二年	二、〇〇五	民國二十二年	八、六六五
民國三年	一、〇四八	民國十三年	二、三九七	民國二十三年	九、六二二
民國四年	一、三六四	民國十四年	二、二七二	民國二十四年	八、六七三
民國五年	一、四七〇	民國十五年	二、八四一	民國二十五年	八、六〇一
民國六年	一、一五五	民國十六年	三、七一四	民國二十六年	五、三三九
民國七年	九〇〇	民國十七年	三、二五三	民國二十七年	五、二七六
民國八年	一、一三七	民國十八年	四、一六四	總計	一〇一、〇八九
民國九年	一、四四六	民國十九年	四、四八三		

觀此則截至民國二十七年止，全國歷年大學及專科學校畢業生數不過十萬一千人，若以全國人口數計之，每十萬人口中僅有二十人，卽每五千人中僅有一人。

次就各級學校教職員人數言，二十五年度大學及專科學校教職員一萬一千八百五十人，每十萬人口中僅有二・五〇人，卽每四萬人中有一人。中等學校教職員六萬零一百三十八人，每十萬人口中僅有一二・六九人，卽每七千八百八十二人中有一人。小學教職員七十萬零二千八百三十一人，每十萬人口中有一四八・二七人，卽每六百七十四人中有一人。社會教育機關教職員二十萬四千零十二人，每十萬人口中有四三・四一人，卽每二千三百二十三人中有一人。合各級學校計之，共有教職員九十七萬八千八百三十一人，每十萬人口中有二〇六・八七人，卽每四百八十四人中有一人。以表明之如下：（註三）

第四表　全國各級學校教職員數與人口比例表（民國二十五年度）

學校別	教職員數	每十萬人口中人數	教職員一人的人口數
大學及專科學校	一一、八五〇	二・五〇	四〇、〇〇〇
中等學校	六〇、一三八	一二・六九	七、八八三
小學	七〇二、八三一	一四八・二七	六七四
社會教育機關	二〇四、〇一二	四三・四一	二、三二三
合計	九七八、八三一	二〇六・八七	四八四

次就國外留學生言，自民國十八年至二十四年共計公私費生六千二百二十五人，平均每年八百八十九人。（註四）在民國二十年九一八以前，每年出國留學者爲數甚衆，自九一八以後，頓見減少；故此平均數字，或不足以推論民元以來歷年留學生狀況。姑以此數推算，則自民元以來，至於三十六年爲止，應有各國留學生二萬三千一百十四人，每十萬人口中約有留學生四・八七人，卽每二萬零五百三十三人中有留學生一人，玆再綜合前述各項列表如下：

第五表　全國每十萬人口中學生畢業生及教職員數比較表（民國二十五年度）

類別	人數
各級學校學生數	四、七六四・九〇
各級學校畢業生數	七〇九・七五

歷年大學及專校畢業生數	二〇·〇〇
各級學校教職員數	二〇六·八七
民元以來留學生數	四·八七
合計	五、七〇六·三九

就此表觀察,則全國各級學校學生數畢業生數教職員數以及歷年大學及專科學校畢業生數與留學生數合計,每十萬人口中僅有五千七百零六人,即每一萬人口中僅有五百七十人,每一千人口中僅有五十七人,即每一百人口中不足六人。換言之,即全國人口中曾受及正受小學以上教育的人數,每百人中不足六人。當然此項統計缺漏甚多,最顯明者,歷年小學及中等學校畢業生人數,尚無完備統計可據,故未包括在內;但小學及中等學校學生畢業後,一部分升學,一部分即擔任各級學校教職員,又必另有一部分入工商軍政各界任職,而其中升學者人數所佔成分必不甚多。據二十五年度全國中等學校招考新生統計,投考初級中學、簡易師範及初級職業學校者計四十七萬零七十一人,錄取人數僅佔百分之三二·七〇,即十五萬三千七百零八人。而二十四年度小學畢業生竟有一百八十一萬五千九百八十七人,中學錄取人數僅得小學畢業人數百分之八·〇四。但投考初級中學、簡易師範及初級職業學校者十分之九須高級小學畢業。查二十四年度高級小學畢業生計三十二萬五千七百二十七人;錄取人數得畢業生數百分之四一·六五。又投考高級中學、師範學校及高級職業學校者計十六萬一千零七十七人,錄取人數佔投考者百分之三一·七九,即五萬一千二百零七人。而二十四年度初級中學畢業生四萬二千六百零五人,得百分之七〇·一七。(註五)僅就高級中學錄取人數與初級中學畢業生數的比例看來,升學的成分甚高,尤其是升入高級中學的人數,但若就投考人的總數看來,則升學者不足三分之一。其餘三分之二的學生,或在各界做事,或失學在家,此均不計入在學學生之內。故若依此類推,則中等學校畢業生之投考大學,而獲錄取者更不足三分之一,即以三分之一計,則全部各級學校在學學生,僅得有同等程度而未入學校者三分之一,是上述各級學校學生數僅能代表同等程度者三分之一,而如欲就全體受教育者計算,則其餘三分之二,不能不計算在內。如是依上推算,則全國受教育者應佔百分之一七·一,而非百分之五·七甚明。換言之,全國人口中正受及曾受小學以上教育的人數,每百人中應有十七人強。更進一步言之,除正在校的學生及畢業生外,尚有中途輟學及曾受私塾教育的學生,或任職各界,或在家休閒,爲數當亦不少。約計之,當在每百人中十人左右。如是推算,則全國正受及曾受小學以上教育者,約當全人口百分之二十七強,這就是我國人口中具有相當知識者的成分。

若再就知識程度分別言之,我們可把受教育的人口,分爲七類:

第一類大學畢業程度,包括大學及專科學校畢業生、中等學校教師、大學及專科學校教師、國外留學生等。

第二類大學程度,包括大學及專科學校在學生。

第三類中學畢業程度,包括中等學校畢業生,小學及社會教育機關教師。

第四類中學程度,包括中等學校在學生。

第五類小學畢業程度,包括小學畢業生及社會教育機關畢業生。

第六類小學程度,包括小學在學生及社會教育機關在學生。

第七類其他程度,包括中小學輟學生及私塾學生等。

依此分類,我們可以知道我國受教育人口中知識程度的分配,大略如下表:(註六)

第六表　全國受教育人口中知識程度分配表

程度區別	每十萬人口中所佔人數		
	在學校人數	校外同程度估計數	合計
大學畢業程度	四〇·〇六	八〇·一二	一二〇·一八
大學程度	八·八四	一七·六八	二六·五二
中學畢業程度	二一四·一九	四二八·三八	六四二·五七
中學程度	一二九·五五	二五九·一〇	三八八·六五

小學畢業程度	六八五·四一	一、三七〇·八二	二、〇五六·二三
小學程度	四、六二六·五一	九、二五三·〇二	一三、八七九·五三
其他程度	三、三三六·〇〇	六、六七二·〇〇	一〇、〇〇八·〇〇
合計	九、〇四〇·五六	一八、〇八一·一二	二七、一二一·六八

由以上各項數字的分析比較,可知每十萬人口中有大學畢業程度者一百零二人,有大學程度者二十六人,有中學畢業程度者六百四十二人,有中學程度者三百八十九人,有小學畢業程度者二千零五十六人,有小學程度者一萬三千八百七十九人,有其他程度者一萬零八人;總計有二萬七千一百二十一人。卽每一百人口中有受教育者二十七人強。由此可見,我國人口中未受教育者佔全人口中百分之七十三左右。若以美國慣例推算文盲率,以十歲以上人口爲標準,則我國人口中十歲以下的人口,約佔百分之二五。如是,除去十歲以下的人口後,未受教育的人口,約佔百分之五四·七五。若以歐洲各國慣例推算,以十五歲以上人口爲標準,則我國人口中十五歲以下者約佔百分之三三。如是除去十五歲以下人口後,未受教育的人口,約佔百分之四八·九一。此項估計,與教育部於二十九年三月發表的全國文盲估計所列十五歲以上不識字者所佔百分比五三·一五,相差不遠。教育部估計全國人口中不識字者約佔百分之八〇,已識字者僅佔百分之二〇,其詳如下表:(註七)

第七表　全人口中識字者與不識字者百分比分配表

項目	百分比
不識字者	八〇·〇〇
六足歲以下者	一〇·〇〇
六至十二足歲者	一〇·〇〇
十二至十五足歲者	六·五〇
十五至四十五足歲者	三五·五〇
四十五足歲以上者	一七·六五
聾啞殘廢者	〇·三五
已識字者	二〇·〇〇
合計	一〇〇·〇〇

觀上所述,約略可以推知我國人口中知識程度及其分配的大概情形。查我國興辦學校,始於清季。光緒二十四年政府詔令各省改書院爲學堂。旋於三十一年停止科舉,專辦學校;於是學校教育漸盛。及辛亥革命,民國成立,而教育益見發達。自國民政府建都南京以後,政治設施,悉入正軌;而教育更見有計劃的推進。溯自前清光緒二十四年初辦新式教育以來,不過四十餘年,各項教育有如此成績,聊足自慰。卽使就現狀論,視歐美各國瞠乎其後,但若能本近一二十年來的計劃與成績,以及抗戰期間加緊推進的效果,繼續努力,則國家教育前途,至足樂觀。而一般人民的知識程度,必可逐漸提高與推廣無疑。

二、人口中的能力程度及其分配　論人口中的能力程度,應先分能力爲二類:一爲普通能力,二爲特殊能力。普通能力,心理學家通稱爲智力,就是對於人生一般事物的應付能力。這種普通應付能力,並不是不可分割的整個能力,有如「萬應靈藥」一般;而是許多不同能力的總和。(註八)桑戴克(Thorndike)分智力內容爲三類:一爲抽象的智力,卽應付抽象記號的能力;二爲機械的智力,卽應付實物的能力;三爲社會的智力,卽應付人事的能力。這種分類,是把環境分成三種不同的內容;而人的應付能力,亦因環境不同而有差別。但須知道,桑氏的分類中,每類智力仍包含許多不同的能力。如此分類不過把智力的性質,略加分別而已。其實智力這個概念,僅僅代表人類日常生活中應付事物的各種能力的總名。因人生日常遇到的事物,難以數計,故人的應付能力亦難以數計,智力只是一個總名詞。墨飛(Murphy)會說:「普通智力或僅是許多特殊能力很複雜的總和或配合的名稱。」(註九)白乃德(Bernard)亦說過:「智力是一種極複雜的現象,包括一切調適環境的能力與技術。」(註一〇)這與我們的意見很相近。

我國人口中的智力程度,尙無系統的測驗。惟據近時各種抽象測驗的

結果，亦約略可以推知一二。

民國四年有美國心理學者克雷登(Creighton)在白益爾(Pyle)指導之下，用許多心理與身體的測驗，去測驗五百餘廣東學校的兒童。克氏所用的心理測驗，包含有條理的記憶，機械的記憶，交替，比喻等數種。白氏即以克氏所得的結果，與美國都市兒童智力中數相比較，其結論稱：（一）關於機械的記憶，中國男女童比美國男女童爲優；（二）關於有條理的記憶，中國女童與美國女童相近，而中國男童卻不如美國男童；（三）其餘的測驗，中國男女童均不如美國男女童。（四）就全部測驗言，中國男童的智力得美國男童百分之八十四，中國女童得美國女童百分之七十七。但白氏承認此種差異由於語言文字的不同，並非中國兒童的智力不及美國兒童。白氏後來又將同樣測驗，去測驗美國鄉村兒童。其結果，美國鄉村兒童的智力，不如中國兒童。其狀況如下表：(註一二)

第八表　中美兒童智力比較表

兒童國別	男生	女生
美國都市兒童	一〇〇	一〇〇
中國兒童	八四	七七
美國鄉村兒童	七三	七八

民國十三年美國薛孟士(Synonds)曾用品脫納非語言測驗試夏威夷島上中國兒童五一三人，得平均智商九九・三。(註一三)民國十五年卜替(Porteus)與巴柯(Babcock)二氏測驗夏威夷島上中國兒童二百十二人，得平均智商八七。又有孫得福(Sandiford)與克爾(Kerr)二氏曾用品脫納與派脫遜作業測驗(Pintner-Patterson Performonce Test)試二百二十四個中國人，得平均智商一〇七・二。二氏將此數與其他各項數字平均，得智商九九，再與各種族比較得結果如下：(註一三)

第九表　中國人智商與其他在美種族比較表

白人	一〇〇	南方黑人	七五
中國人	九九	北方黑人	八五
墨西哥人	七八	美國印第安人	七〇

可見中國人智商與白人相差甚小，而與他種族比較則高出甚多。

民國十七年有留美學生郭氏用推孟(Terman)修正的比納量表測驗舊金山及其附近的中國兒童一百零九人，年齡自五歲至十四歲，都在美國生長，且在美國公立小學讀書。測驗結果得平均智商九六・九，衆數爲九六至一〇五。郭氏即據此項結果，與推孟所測驗的九百零五個美國兒童，作一比較，其狀況如下：(註一四)

第十表　中美兒童智商分配比較表

智商	中國兒童	美國兒童
五六——六五	〇・〇〇	〇・三三
六六——七五	四・六〇	二・三〇
七六——八五	一八・三〇	八・六〇
八六——九五	二三・八〇	二〇・一〇
九六——一〇五	三四・八〇	三三・九〇
一〇六——一一五	一一・九〇	二三・一〇
一一六——一二五	二・八〇	九・〇〇
一二六——一三五	二・八〇	二・三〇
一三六——一四五	〇・九〇	〇・五五

觀此可知，中國兒童的百分之七〇・五，與美國兒童百分之七七・一，其智商均在八六與一一五之間，是大多數兒童兩國相差無幾。惟智商六六至八五之間，中國兒童佔百分之二二・九，美國兒童佔百分之一〇・九；智商一一六至一四五之間，中國兒童佔百分之六・五，美國兒童佔百分之一

一·八五；似中國兒童智商較低者比美國略多些；而智商較高者比美國略少些。至平均智商美國爲九九，中國爲九六·九，相差甚少。郭氏又將上項結果與斯丹福大學附近各種不同國籍的兒童，作一比較如下：

第十一表 中國兒童與各國兒童智商比較表

國別	人數	智商
西班牙	三七	七八
葡萄牙	二三	八四
意大利	二五	八四
中國	一〇九	九七
北歐	一四	一〇五
美國	四九	一〇六

觀此可知，在美國的中國兒童，其平均智力雖不如美國及北歐兒童，但比之意大利葡萄牙與西班牙的兒童則高出甚多。

又據蕭孝嶸氏引卜替氏形式集合測驗，中國兒童一一八人平均智商九八，美國兒童一、五一九人平均智商九八·七。是二者幾相等。又古氏畫人測驗，中國兒童二十五人智商一〇四·一，美國兒童五〇〇人，智商一〇一·五，是中國兒童較優。蕭氏又曾修訂墨跋量表，測驗南京兒童一、五三一人與美國前經測驗的兒童六三一人相比較，則知我國兒童在某項測驗上與美國兒童相等，而在別的測驗上則較優。（註一五）

陸志韋氏曾應用陸氏訂正比納量表及品派二氏作業測驗，欲以確定我國兒童的智力程度。受試者一二八人，其平均年齡爲一〇·二歲。在比納量表上平均智商一〇八——一〇九，而在品派作業測驗上平均智商一〇八。陸氏依據此項結果斷爲「我國兒童的作業智力約與美國兒童相等。」（註一六）

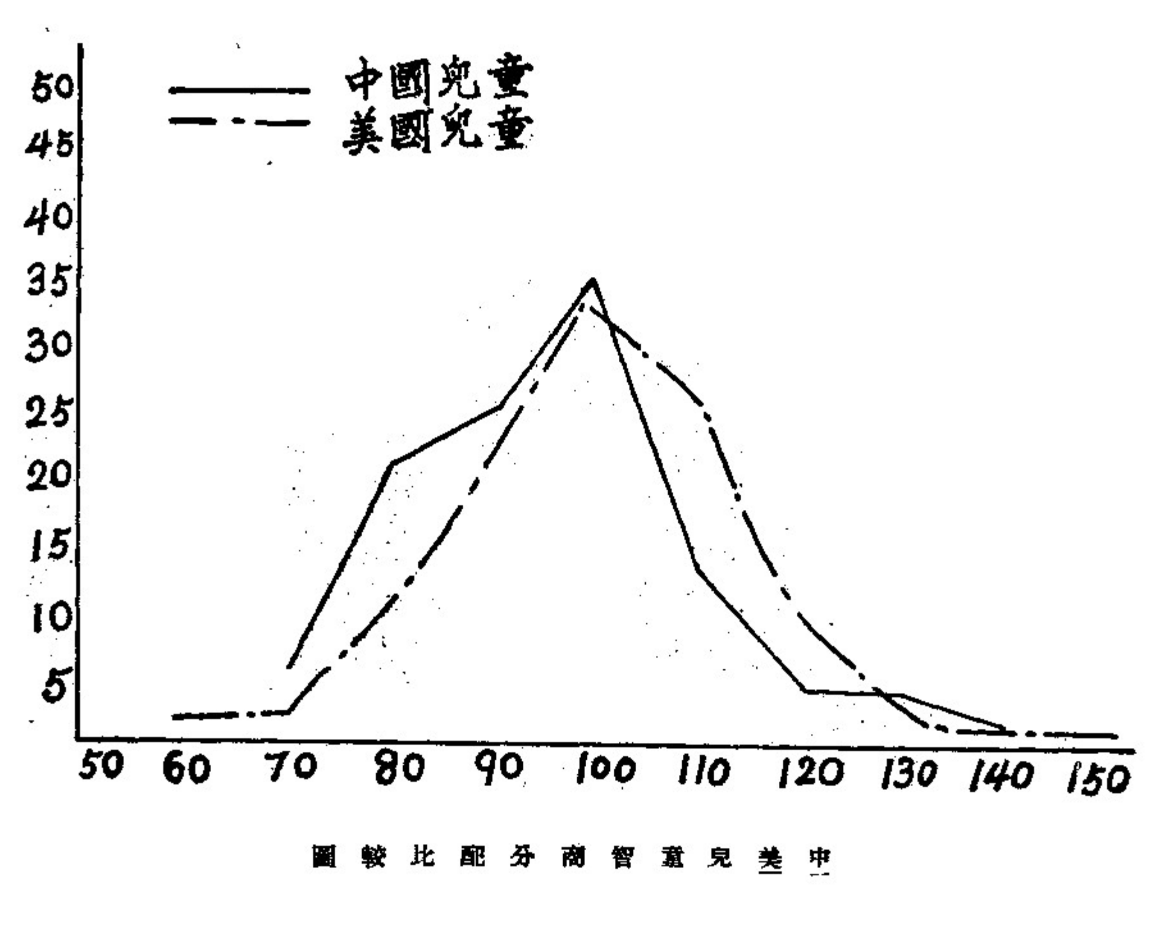
王書林氏曾據中國學生一九二五年參加美國俄亥俄大學入學試驗時的智力測驗成績與美國學生比較。其結論謂：「中國學生在常識測驗上最不及美國學生，而在塡數測驗上反勝過美國學生。」王氏又在比較推孟與陸志韋兩個比納量表時，發見「中國兒童對於分別異同所需的智力，不及美國兒童；而美國兒童對於算術所需的、智力，不及中國兒童。」（註一七）

從以上各種測驗結果看來，我國兒童或學生的智力，有時比美國兒童或學生爲高，有時爲低；有的方面比美國兒童或學生爲高，有的方面爲低，似尙難有一定的結論。但據著者觀察，我國兒童的智商所以有時較低爲美國兒童，其最大原因，在於文化背景的不同。最顯明的是語言文字的差別。下列各種測驗，除蕭陸二氏外，其餘測驗時均用英語。中國兒童使用英語自不如美國兒童純熟，況且測驗量表中常使用俗語，並且量表內容涉及美國日常生活的許多方面，其與美國社會的風俗習慣，關係甚爲密切，此在美國兒童固早已耳熟習聞。而在中國兒童則大多數不甚明瞭，可以斷言。因此之故，其測驗結果，自不能遽斷爲正確。觀薛孟氏用非語言測驗，孫克二氏用作業測驗及古氏畫人測驗，其智商均比較加高，便可知我們的判斷與事實不遠。還有一書，凡非英語各國及各種族之在美兒童，其智商都不及中國兒童。可見同是使用外國語時，中國兒童卻比各國或各種族之在美兒童爲優勝。這顯然可證上面所述的智商，是因語言文字的困難及文化生活不同的結果，不能視爲眞正的差別。至於大學生的智商其情形大致相同。觀於塡數測驗勝過美國，而常識測驗則不及美國，便可知之。總之，我國兒童或學生的智力大體看來，決不致低於美國或他國兒童與學生，是可斷言的。

由中美兒童與學生智力的比較，卽可推知我國人民智力的大概。從歷史上說，我炎黃裔胄，創造五千年來世界上特異的優秀文化，歷代文明建設彪炳宇宙，非民族智力之優秀，何由臻此！故就我國人的智力或普通能力言，可斷言其決不低劣。

至於我國人口中智力的分配狀況，亦尙無大量與詳細的統計可憑。據上面引述中美兒童智商分配比較表，可知我國最大多數卽百分之七六·三的兒童，其智商在七十六至一百零五之間。而其中百分之五八·六，在八十六與一百零五之間，此數約可代表常態的智力。比之美國兒童在此智商之間者佔百分之五四·〇，略爲高些。惟在智商一〇五以上，中國兒童僅佔

百分之一八・四，而美國兒童則佔百分之三四・九五；在智商八六以下，中國兒童佔百分之二二・九，美國兒童佔百分之一一・二三。如此看來，似中國兒童的智商在分配上比美國兒童略爲低些，但亦相差甚微。況中國兒童受測驗的人數，僅得美國兒童九分之一，或不足以與美國兒童比較。但據此



中美兒童智商分配比較圖

亦可約略推見我國兒童的智商，半數以上係屬常態，其成分且比美國兒童爲多，不過在智商一〇〇以上及一二五以下的成分，則我國兒童略少耳。以上係就普通能力或智力言。

至於特殊能力，是指對於人生一部分特殊事物的應付能力言。凡對於職業上的各種能力，都屬於此類。例如機器工匠使用機器的能力，電器工匠使用電器的能力，木工製造木器的能力，石工製作石器的能力，以及音樂家使用樂器表演音樂的技能，繪畫家書法家使用筆墨發表書畫的能力等等皆是。所以特殊能力亦稱爲技能或技術。特殊能力或技能，因各人的興趣嗜好、家庭環境、特殊訓練等而有不同的趨向，所以在全人口中萬有不齊。

我國人的特殊能力表現於各種職業活動與藝術作品者，富有優越的特點。在已往固有的工藝技術的發展狀況之下，我國人對於農工商業各方面的推進，具有特殊的組織與特殊的方法，都表示優越的傾向。及近百年來，西洋文明傳入後，我國人之經營新式農工商業者，採用新式的技術與組織，表示與西人同樣的效能。這是中外人士所共見共聞的事實。既不容我們妄自誇大，亦不容我們妄自菲薄。此外我國人研究學術的精神與方法，以及文學藝術的作品，即使不能超越歐美學人，至少堪與彼等媲美。歷代學術大師藝術名家，其克苦力學勇敢孟晉的精神，以及漢學經師之整理舊學的方法，則完全是西方大科學家大發明家埋頭實驗盡瘁分析的積極精神與方法。凡此都可從歷代累積下來的學術成績中窺見的。茲概括我國人養成特殊能力的五種原素或精神如下：

第一是刻苦　「吃得苦中苦，方爲人上人，」就是這一種精神。

第二是勤勞　「若要工夫深，鐵線磨做針，」就是這一種精神。

第三是專一　「用志不分，乃凝於神，」就是這一種精神。

第四是耐久　「愚公移山，」「精衛填海，」就是這一種精神。

第五是盡瘁　「鞠躬盡瘁，死而後已，」就是這一種精神。

凡以上五種精神，也都是西方大科學家、大發明家、大事業家所必具的精神。所以我國人的特殊能力，決不遜於歐美各國，大體上是可以斷定的。至於我國過去文化發展的方向與歐美所以不同，全在於社會與思想的背景

不同，決非我國人智力或能力不及他國的結果。即以科學與機械的發明而論，我國科學雖不發達，但古今哲學思想的發達，在並世各國中，少與匹敵。此非我國人缺乏研究科學的精神與方法，乃研究的對象大有不同耳。以我國近數十年來科學逐漸發達的狀況看來，足以證明此說之不謬。至於機械的發明，我國自古以來許多重要發明如火藥、指南針、印刷術、活字版、渾天儀等，早經流行大地，為各國所稱道。後世之所以不能繼續發展者，乃由於向來社會不崇尚科學機械，而注意心性研究的結果。證以近年國人之獨立發明漸見增多，益信我國人亦富有發明的能力。

三、結論　總之，無論在普通智力或特殊能力方面，就其深度言，我國人民並不比當世各國人民為低，此可斷言。不過在一般人口中，因教育尚未普及，專門技能的訓練亦未發達，故多數人的智力與特殊能力，料不如想像之高。我們可以推想，凡未受教育的人，其對於需要知識事項的應付能力，自不如受教育者之高；凡未受專門技術訓練的人，其對於需要特殊技術事項的適應或處理能力，自不如曾受專門訓練者之高，都是極顯明的事實。所以關於人口品質中的知識能力問題，都不過是一個教育問題。知識方面需要教育的普及與提高。能力方面亦復如此。故欲提高人口品質，需要提高並推廣人口中的智識能力；而欲提高並推廣人口中的智識能力，必須發展普通教育與專科職業教育。普通教育發達後，可使人口中的智識逐漸提高與社會化；專科職業教育發達後，可使人口中的專門技能提高與社會化。智識技能的提高及其社會化二者，從人口品質的立場言，如鳥之兩翼，車之兩輪，不可或缺。必二者同時增進，而後品質始真正提高。換言之，必須人口中智能的深度與廣度，同時增進，而後品質可稱提高。而人口中智能的深度與廣度的增進，全恃教育的力量。由此可知，我國人口品質中的知能問題，不外乎教育問題。將來教育發達，文盲掃除，學校教育程度加高，則人口品質中的智能自然亦逐漸提高無疑。

（註一）本表學生數目，係根據教育部編最近全國教育統計，民國二十八年二月。又人口比例數係著者推算。

（註二）本表畢業生數，據教育部編二十四年度全國各級學校概況表，教育通訊，第二十五期，民國二十七年九月十日。人口比例數係著者推算。

（註三）以上及本表各項統計數字，均據教育部編最近全國教育統計，民國二十八年二月。人口比例數，係著者推算。

（註四）見實藏中十年來的中國高等教育，在十年來的中國，第五二六頁。

（註五）二十五年度統計見教育通訊第二十六、二十七兩期，二十七年九月十七、二十四日。

（註六）表中校外同程度估計數，係就在校人數加倍計算，乃根據在校人數僅得全人口中同程度者三分之一的原則推算。其他程度一項，係根據全人口中佔十分之一的原則，從在校生佔百分之五・七，校外同程度數佔百分之一一・四推算而得。

（註七）見中國文盲估計，教育通訊第三卷第八、九期，民國二十九年三月九日。

（註八）關於「智力」的定義，在心理學家中至今尚無定論，其比較為一般所採用者，為「智力是有機體適應新環境的能力」(Stern)及「從真理與事實的立場說，智力是一種適當的反應的能力」(Thorndike)。參看 Thorndike: Educational Psychology, Vol. 8; Symposium Intelligence and its measurement, Journal of Edu Psy., Vol. 12, pp. 123—147, 195—216。又艾偉教育心理學上冊，第三章。

（註九）見 Murphy, G. & Murphy, L. B.-Experimental Social Psychology p 84 (1931).

（註一〇）見 Bernard, L. L. Introduction to Social Psychology, pp. 209—210.

（註一一）見 Pyle: "A Study of the Mental and Physical Characteristics of the Chinese".-School and Society, Vol. 8, pp. 264—269; Pyle and Collings "The Mental and Physical Development of Rural Children", School and Society, Vol. 8, pp. 534—539.

（註一二）按「智商」即智力的商數 (Intelligence Quotient)，為智力測驗上之一個名詞。通常用 I. Q. 兩字母代表。智商是表明受測驗者的智力程度，智商高者智力高，智商低者智力低。參看任何教育心理學或智力測驗書籍。

（註一三）參看盧于道中國人腦力及智力文中所引，見科學的民族復興，民國二十六年。

（註一四）Kwok, T. Y. "The Intelligence of Chinese Children in San Francisco and Vicinity,"-Journal of Applied Psychology, Vol 5, pp. 267—274 (1928).

（註一五）見蕭孝嶸心理問題，第三章。

（註一六）見同上引。

（註一七）見王書林心理與教育測量，第八二二頁，又艾偉教育心理學上冊，第二一二頁。

民國二十九年十二月作於重慶

日德閃擊美國之檢討

徐同鄴

一

自日軍侵占越南，海軍大將高橋主張立即攻略荷印，其獨占亞洲，問鼎太平洋之野心，愈益彰著，美國曾表示決予越南以援助，實力之援助乎，經濟之援助乎，抑精神之援助乎，迄今數月，尙無所聞。夫日本侵華將達四十個月，美國未嘗有決心援華之公開表示，而越南被侵，態度突然積極，此非厚於越南而薄於中國，實緣美國亦以日本野心之無止境，東亞弱小民族，固成其俎上之肉，而得天獨厚之美國，亦已臻禍迫眉睫之境，此所以惴惴不安者也。

日德閃擊美國，非作者故著驚人之筆，實具有極大可能性，作者於民國二十三年在東方雜誌第三十二卷第六號「英日美在太平洋之制空戰」中已預言之矣。即美國先知先覺之士亦未嘗否認是說。例如美國前海軍參謀長斯德林最近預測美日兩國在太平洋上之大戰終難避免，其言曰：「一般戰略家及經濟家早已預測美日兩國在太平洋上之大戰終難避免，現美日間之困難日增，除非兩國能對種種糾紛設法調整，太平洋上之大戰，終將成為無法避免之事實。美日間外交關係之緊張，已非一朝一夕之事，此美政府所以決定將海軍主力駐於太平洋上也。自德國占領荷比，擊敗法國後，美日間緊張之關係，已達破裂程度，日本對荷印及越南肥沃土地之野心，亦日益暴露。若一旦美日決裂，則兩國間之戰爭，將全屬於遠東之海空戰爭。」顧此係極少數人之觀察，不能代表一般美國人之意見。美國人士雖明知日德意諸法西斯國家於解決歐亞各弱小民族後，即將轉其利鋒一試身手於美國和平神之前，但以參加第一次世界大戰之得不償失，又以國家承平日久，畏戰心理特別濃厚，故信奉孤立政策者實繁有徒，美國輿論大部分為若輩所左右。知名之士而富有號召力者如林白上校（Colonel Lindbergh）、詹森將軍（General Hugh S. Johnson）、伊利安少校（Major George Fielding Eliot）等均主張不捲入世界戰爭漩渦，有美國資本家為之後盾。為明瞭美國人士對戰爭之一般心理起見，引證其代表人物之觀念以為討論之助。

二

林白在「如何化干戈為玉帛？」一文中稱：「上次大戰說明遣派美國軍隊赴歐洲戰場之荒謬。美國幫助英法戰勝，既未建立秩序，亦未建立正義，而此等遙無止期之戰爭，繼續進行，勢不稍戢，而且愈演愈烈。」

「吾人之政策，應為倘可能則阻止此類歐洲戰爭，否則置身事外，任歐洲國家尋求其各自之命運，及調整其變更之人口生產率及環境。」

伊利安在「美國能置身戰爭之外」一文中稱：「（1）在長期戰爭中，不論美國牽入與否，軸心國定然失敗。（2）凡爾賽和平並非美國之和平，第二次世界大戰未必有更永久之結果。易言之，不妨以健全之美國理智之抑制力以克服感情作用之牽引力。（3）美國倘再干涉歐洲事件，必須再遣派青年赴歐洲古戰場送死。（4）吾人毋忘上次大戰所聞之故實，並不需要美國軍隊，祇需要美國金錢與軍火。（5）美國可使其商船離開戰區，並撤回僑民。（6）美國不參加戰事，遠較成為交戰國之一，有更能左右時局之良機。」

而詹森在「希特勒能侵犯美國乎？」一文更武斷德國不足為美國害：「第一，沒有敵人能嚴重威脅美國東邊海岸線，除非此敵人控制大西洋。希特勒做得到否？希特勒有武器不全之主力艦四艘，重巡洋艦五艘，輕巡洋艦六艘，驅逐艦四十五艘，潛水艇五十九艘，航空母艦二艘。美國海軍較希特勒

之海軍強過四倍以上。」

「卽使希特勒果眞遣派遠征軍來美，而突然登陸。德國遠征軍最少爲二〇〇、〇〇〇人，則須用二、四〇〇、〇〇〇噸之海洋商船裝運——已較德國所有可用之船隻之噸數爲多。斯項遠征在數字上屬不可能。」

「從空中來襲乎？其距離轟炸機之發展，已否有縮地之術？蓋大西洋在最狹之點尙有一、五〇〇哩也。轟炸機附帶有效載重時之轟炸半徑——僅單程——爲一、〇〇〇哩。」

「但對於希特勒在南美或中美建立空軍根據地爲如何？吾人可隨時消滅之，不容其建成。德國航空母艦駛近海岸而來空襲？斯何異螳臂當車。」

茲數人者均爲美國權威軍事家，向不輕易發言，而言必根據事實，足以轉移國際視聽，美國人士對戰爭之觀察，尤多受其影響，漸而孕育爲一種不積極甚至反戰心理，間接足以助長侵略者之氣焰，在國民思想上實爲莫大之損失。

三

此外則美洲二十一國間之聯繫，尙未能如天衣無縫之密接，且南美各國，與歐陸國家未脫宗主關係，例如阿根廷爲西班牙血統，而利用歐洲資本開發農工業，文化來自英法，憲法採諸美國，進化過程以得力於德意兩國爲多。極權國家如德意日，甚至西班牙向以南美洲爲傾銷商品之尾閭，取給原料之倉庫，宣傳主義之對象，間諜活動之舞臺。甚至北美及夏威夷亦有第五縱隊之蹤跡，其目的爲破壞美國國防計劃，及利用宗教及種族偏見，使美國內部分裂，暨顚覆社會秩序，例如紐約之排猶暴動，均有德國爲後盾，並在國防中心區鼓吹罷工風潮，及炸燬軍火工廠，堪維爾軍火廠之被炸其一例也。小焉者則以灰土滲入飛機發動機，或以破壞性之金屬滲於軍艦發動機，或以化學品滲入汽鍋。日本間諜在夏威夷尤爲活躍，蓋夏威夷多數居民原屬日本血統，取得美國國籍，仍服日本軍役，實美國心腹之患。故德意日之圖謀美國，並不專恃堅甲利兵，詹森將軍估計希特勒無力侵美，實屬在軍事立場上之偏見。

四

就地理位置而論，美國可擁太平洋及大西洋之天然塹壕自固，以德國之強悍，日本之無賴，亦有插翅難渡之感，因此其本身之防務，遂以驕矜失之，軍力亦未見如何充實。茲不妨作一極簡略之說明：據陸軍部長史汀生在衆議院陸軍委員會所稱，美國陸軍連同民團在內不過四十六萬三千人，查荷蘭有陸軍五十六萬人，比利時有陸軍六十四萬七千人，尙不足當希特勒之一擊，則美國以此區區力量，東拒德意而西拒日本，顯屬不可能。羅斯福所提之全面國防案準備擴充陸軍爲一百二十萬人，陸軍機二五、〇〇〇架，海軍機一〇、〇二八架，然究屬遠水不濟近火。兼以加拿大及中美南美各國防務之廢弛，足以影響美國本身之安全，例如加拿大平時之軍力祇有民團四千人，臨時地方軍八萬七千人，軍用機四〇〇架，尙須以大部分幫助英國。南美各國在軍備上之落伍，更屬不容諱飾，在海軍方面合計祇有主力艦五艘，新巡洋艦三艘，驅逐艦二十四艘，潛水艇十四艘，特以保護一萬三千哩之海岸線。在陸軍方面合計祇有二十九萬人，加後備兵一百萬人，特以保護七百萬方哩之土地及八千八百萬人民。至於空軍合計不過飛機五六百架，更不值侵略者之一擊。在巴拿馬宣言中劃定環繞美洲各國（加拿大及歐洲國家之屬地除外）海岸以外三百哩內爲安全區域，由美洲一國或數國派艦巡弋。不問在如此廣泛之範圍內巡弋之不能有軍事上之價值，事實爲中美及南美各國力量薄弱，非獨不能自衞，反賴美國保護，故南北美聯防對美國有義務而無權利。

五

美國在太平洋有來自日本之威脅，在大西洋有來自德意及西班牙之威脅，但大西洋有英國海軍或足以牽制德意及西班牙，太平洋則無能爲美國之助者，加拿大澳洲新西蘭則均屬仰仗於美國之幫助者也。故太平洋對於美國之威脅，遠出大西洋之上，其在戰略上之地位，爲吾人所不容忽視。美國在太平洋之前哨曰夏威夷，曰菲律賓，曰阿拉斯加，因太平洋距離太大，軍

艦無能為力，故礮臺要塞之佈置，較難着手計劃，甚至海軍修理根據地亦付缺如，即使美國能派大批軍艦游弋於洋上，亦屬勞而無功，故美國在太平洋築港限於夏威夷以東。加利福尼亞沿岸三藩市之美耳島，洛杉磯之聖彼得羅，及聖地亞哥等地各距珍珠港二、〇〇〇哩，成戰略上犄角之勢，而以珍珠港為其前鋒。珍珠港為夏威夷之一大要塞，亦空軍根據地，定於一九四〇年十二月完成，該港能停泊軍艦一百六十三艘，不能不稱為有力之據點。但目前夏威夷有二大弱點，第一為設防計劃限於亞湖島一隅，難保敵人避實擊虛；第二為殖民問題，蓋夏威夷三十八萬居民中，日本人占十六萬人，菲律賓人占五萬六千人，夏威夷土人占六萬人，中國人占三萬人，美國人亦不過七萬四千人。美國人雖屬統治階級，然以日本人之狡詐卑劣，取夏威夷如探囊取物耳。

夏威夷與菲律賓如脣齒之相依，但由珍珠港至馬尼拉計四千七百哩，所包括之距離太大，非講究關島之防務不為功。關島離菲律賓約一、六〇〇哩，雖不能如夏威夷之堅強有力，但仍不失為一有力據點，能鞏固馬尼拉之地位，現猶係一毫無準備之荒島，羅斯福總統所提全面國防案中包括改良關島經費三十五萬，但自太平洋赤道以北諸島歸日本代管後，關島被日本勢力所包圍，其軍事價值大為減損。現時美國海軍純賴馬尼拉附近之開維特港。

由珍珠港至關島，第一站為中途島，一、三二〇哩，飛行九至十小時可達，第二站為威克島，由此向西南飛一、一〇〇哩至多十一小時可達關島。故夏威夷中途島威克島關島及馬尼拉不啻為美國在太平洋上之踏脚石也。

菲律賓防禦計劃中總動員之力量為陸軍四十萬人，飛機二五〇架，快艇七〇艘，此微薄實力倘用以對付日本，誠如螳臂當車，且能否在一九四五年完成尚屬問題，此計劃如長線放遠鷂，日本未必能坐待其完成也。

菲律賓與夏威夷間為日本代管島所隔斷，戰時聯絡甚感困難，不過北有香港，西有新加坡，形成犄角之勢，乃得互為呼應，所可慮者，自日本占得廣州而後，□□之地位，有如覆巢之卵，致菲律賓北哨危殆，而日軍侵占越南新加坡亦岌岌可危，澳洲及新西蘭隨時有被侵之虞，美國在太平洋之勢力，已陷於日本三面包圍之中，而英國在太平洋之屬地則如失恃孤兒，日本在越南設立空軍及潛艇根據地，即可直搗新加坡。且日暹協定在克拉海腰開鑿運河，溝通暹羅灣與孟加拉灣，使新加坡失去政治經濟及軍事上之重心，此亦不攻而取之法。而新加坡之殖民亦一嚴重問題，新加坡有亞洲人四十七萬，歐洲人僅八千，混合人種七千，則新加坡在戰時之命運誠有不堪設想者在焉。至於阿拉斯加僅有白人三萬，有被日本侵占之可能，從阿拉斯加飛溫古華西脫里太喀馬及樸脫蘭為四或五小時，南太平洋之島嶼離南美洲之西岸既不夠遠，自不能防止被敵人在戰略上充分利用之為根據地也。

日本在太平洋之島嶼有代管德屬南洋羣島，如馬利亞納加絡林帛琉馬紹爾雅浦幷日本原有之千島羣島小笠原琉球山見大島臺灣及澎湖羣島，互相啣接，形勢完整。日本南海岸各根據地僅離菲律賓一千三百至一千七百哩之遙。最貼近澳洲之日本空軍根據地為不利島，離達爾文港約一、二〇〇哩，此外尚有日管小島甚多，倘飛機之航距增加，則從各島空襲澳洲頗屬可能。

日本之海軍主要根據地，在本島及九洲之南，如佐世保及橫須賀等，而國防連鎖線則由薩哈連經北海道與本部以至台灣，沿線各要害均設軍港，空軍根據地則台北之基隆，西南之高雄，珠江口之玲仃島，海南島以至越南及暹羅均有。

六

以大西洋與太平洋較，直地面湖而已矣，自東至西之距離，約僅二、五〇〇哩，為維克機自埃及至澳洲單程所飛距離三分之一，而最狹之處僅一、五〇〇哩，倘飛機之航距逐漸加大，則美洲受歐陸國家空襲之可能性亦漸增。美國對德意之防空必須在英屬紐芬蘭新蘇格蘭及蒲摩達設聽音站及監視站，羅斯福準備籌款二萬萬一千萬元在紐芬蘭及加勒比安海建立空軍前哨。但世界飛機現有航距記錄為七、一六二哩，倘可大加增進，最大航距能達一二、〇〇〇哩，恰為環球半匝，可從任何根據地轟炸全球之每

個角落。從格陵蘭之非安支四小時可以飛抵紐芬蘭;五小時即可飛抵新蘇格蘭新白隆斯威克及魁卜克;僅六小時即可飛抵紐英格蘭。阿查利斯離美國東海岸僅二、〇〇〇哩,而倘蒲廢達落入敵手,則現代轟炸機不需三小時即可飛抵美國海岸。從外西印度羣島起飛不需二百分鐘即可到達佛羅里達之海岸。非洲西岸之海島離巴西僅一、五〇〇哩。現代飛機從威德角羣島出發,在七小時內可飛達巴西上空,而從巴西至委納瑞拉僅四小時之飛行,從委納瑞拉至古巴及巴拿馬運河區僅二小時半,從古巴及巴拿馬運河區至墨西哥之坦比哥為二小時又一刻;從坦比哥至聖路易康薩斯城及奧馬哈為二小時又一刻。

七

綜上所述,日本欲成為亞洲之主人,德國欲成歐洲之主人,均非擊敗美國不可,固然日軍屠殺東亞人民,美國不但未嘗武力干涉,且以大批飛機及汽油接濟日本,使東亞民族自相殘殺,而自為幕後操縱之人,故日本在中國之小小勝利,大部依托於美國之軍火,美國一旦斷絕其軍火,日本必惱羞成怒,終必以兵戎相見,以日本海軍對付美國,固未必能操勝券,但倘日德聯合動作,使美國兩面受敵,則日本縱未獲蘇俄之默認,亦可取得優勢,德意之未能一擊而敗英國,實係美國為英支援之故,德意欲擊敗英國,非切斷美國對英之支援不可,如能激動日本專力對付美國,使英國陷於絕對孤立無援之地步,於是德意兩國以雷霆萬鈞之力,一鼓作氣而敗之,同時乘日美在太平洋酣戰之際,在南美親德國家取得根據地,實施閃擊,則西半球不復為美國所有矣。

八

美國本身力量,對付日德意任何一國,已感不足,遑論三國,美加澳之聯防,在加澳固可借美國之威名以壯聲勢,在美國則既不能引加澳薄弱之力量以自重,且須遣一部分之軍力以增強加澳之防務,實屬得不償失。以目前形勢而觀,美國在太平洋及大西洋已處於劣勢,日本之所以不立即侵佔香港菲律賓荷印夏威夷及澳洲者,則以中日戰事尚未結束,倘美國欲保若干年後不遭亡國之痛,應趁中國尚能抵抗之時,速謀中美俄澳以及亞洲各民主國家之軍事攻守同盟,劃定戰區,平均配備兵力及軍需,例如中國以過剩人力供給美國,美國以多餘飛機供給中國,以蘇俄之海參崴為聯軍之轟炸隊根據地,以荷蘭港馬尼拉新加坡為聯軍之海軍根據地,對日形成大包圍線,倘美國不能有此破釜沉舟之決心,依然因循延誤,不以大量軍火供給中國,以待中國之戰敗,則不特美俄之聯繫無從實現,而日本且驅中國之人民與美為敵,而加拿大及澳洲又安保其不蹈法國之覆轍,余信美國人民深知祖宗建業之不易,決不袖手待人宰割也。

論增進行政效率

蕭文哲

一

增進行政效率,原無止境,欲謀其迅速不斷之增進,非僅憑學者之提倡研究與著文論述所能達到目的,亦非僅靠政府之努力督促所能臻效,必須雙方並進,一面要有學者提倡研究與著文論述,啓示促進行政效率之途徑與方法,一面要有政府努力督促公務人員對此問題能夠普遍深刻注意,進而實行研究並改進焉。

抗戰以來,政府與各方人士有感於此,雜誌刊物,時有改革行政以提高

行政效率之論著,參政機關亦有調整機構集中人才以增進行政效率之建議,中央行政當局,適於此時,將停頓中之行政效率研究委員會改爲行政效率促進委員會,各省當局亦相繼成立各該省行政效率促進委員會,使其於研究設計之餘,兼具實行促進之責。惟是促進行政效率,必先使公務人員明瞭行政效率之眞義,然後進行便利,此本文之所以作也。

二

行政效率含有行政與效率二義。行政者何?時人往往將行政與政治混爲一事,一閧改革行政,便以爲改革政治,掀起政潮;其實行政與政治雖有密切關係,究有不少區別。美儒古德諾 (F. G. Goodnow) 於其政治與行政 (Politics and Administration) 一書中,已概言之,「政治乃社會意志之結晶與形成所確定,而行政則將其確定之意志而予以實施。」分析言之,論其性質,政治在決定國家政策,而行政乃是國家政策之執行;前者是政權運用,後者是治權行使。例如我國應如何制定何種憲法,何時開始並如何推行憲政,此乃政治問題,而憲法所決定之事項應該如何施行,用何種方法與技術管理人財物事及運用組織與時間,以達到實行憲政之目的,則是行政問題,此行政不同於政治者一。

論其範圍,政治在管理衆人之事,其範圍頗廣;而行政僅在如何管理衆人之某種或數種事務,其範圍較小。且政治事務大都偏於制度或原理原則,而行政事務則看重於實際工作之推進,具體方案之實施,以及政府機關如何執行政策之方法與技術。以權能區分之義釋之,政治是屬於「權」之範圍,而行政則屬於「能」之範圍,「權」與「能」均在政治範疇中,故政治包括行政,而行政不能包括政治,此行政不同於政治者二。

論其程序,政治既在決定國家政策,是立於先導地位,行政既在執行國家政策,是立於後隨地位,先有政治活動以決定國家政策,纔有行政運用以執行政策,推行事務,此行政不同於政治者三。

根據上述行政與政治之區別,可知行政者乃政府機關藉管理人財物事及運用組織與時間之方法,以執行國家政策之謂也。

行政有中央與地方之分,亦有普通與特種之別,普通行政乃政府機關共有人財物事之管理與組織時間之運用,如行政機構,人事行政,財物管理,事務處理等是也;特種行政乃各機關特種業務之管理,如人事行政,外交行政,財務行政,交通行政,司法行政等是也。普通行政與特種行政不易劃分清楚,例如人事行政在考試院爲特種行政,在其他機關則爲普通行政,財務管理在財政部爲特種行政,在其他機關則爲普通行政。

其次言效率。效率 (efficiency) 者,原係機械學上之名詞,與功率有別。在單位時間內所作之功,曰功率 (power),如在時間 t 內所作之功爲 w,則功率應爲 $\frac{w}{t}$,命 P 表功率,則 $P=\frac{w}{t}$。效率乃在單位時間內所作之功與其所獲有效功 (useful work) 之比率。如命 w 表單位時間內供給機械之能,機械得到此項之能,分化之成爲三部分:(一)使組織機械之各部分運轉,變成動能,以 e 表之;(二)實際表現於外之有效功,以 u 表之;(三)反抗磨擦等類作用所作之功,即一種純粹之損失,以 u' 表之,則

$$w = e + u + u',$$

$$e(\text{動能}) = \frac{u + u'}{w}$$

$$\text{而效率 (efficiency)} = \frac{u(\text{有效功})}{w(\text{供給之能})},$$

即機械學上所謂機械之效率也。以此原則應用於工作上面,則謂之工作效率;應用於行政上面,則謂之行政效率。

明瞭上述行政與效率之意義,當知行政效率者乃政府機關以一定之時間,空間,及一定之人力財力物力,執行國家政策的作業對其所獲有效功之衡比。此節可分兩層說明之:一爲空間與效率之關係,一爲時間或經濟與效率之關係。請先言空間與效率之關係。普芬納 (J. M. Pfiffner) 曾謂在衡量行政成績時,對於其所施行之地帶的經緯度氣候風俗及文化背景等,均不能忽視,此理至爲顯然。設有甲乙兩縣,甲縣素來多匪,每年平均在百起以上,乙縣極爲安寧,而不知匪爲何物。倘若今年甲縣僅發生匪案五十起,乙縣亦有匪案十起,以數字論,乙縣匪患雖少於甲縣,但以其歷史而論,則本年

甲縣之匪案，或爲十年來最少之一年，乙縣則爲空前不安之一年，如以發生匪案數多寡論其綏靖行政之效率，實有未當。

次言時間或經濟與效率之關係。行政應求迅速經濟，此殆無人可以否認者。但若徒爾迅速而欠妥善，徒爾經濟而欠合理，仍不足以言效率。譬如築堤，原需一月完工，今因節省時間，實行偷工減料，竟於二十日內築成，不能不謂迅速，惟是大水一至，洪濤沖蕩，堤決水潰，泛濫成災，此築堤迅速而不妥善之過也，焉得謂有效率？以言經濟，自然爲行政效率必具之條件，但若只以人財物之極度緊縮，便算是增加行政效率，則政府機關可以減少用人，緊縮用錢，省購物品，少理事務，而不顧及其所負之使命，勢必致機關之活力枯萎，事無辦法，辦亦難成。譬如勦匪，原需一師兵力，今因力求經濟，減少一團，緊縮配備，節省糧秣，縱能算是經濟；然而一與匪戰，寡不敵衆，匪患滋長，此勦匪經濟而不合理之過也，焉得謂有效率？且現代國家社會之事業日益發展，政府任務亦已從消極徵收租稅與懲治盜匪，進而積極謀社會人民之福利，舉凡人民衣食住行育樂，無不均在政府行政業務範圍之內。政府行政任務既然不斷擴展，政府行政經費當亦隨之逐漸增加。因此行政效率所研究者，不是政府支出經費之多寡，而是此項經費之支出，在能達成其所負之任務，而用之於得當，並發揮其最大之效用。故行政效率之目的，在求人能盡其才，財能盡其用，物能盡其利，事能盡其功，組織能盡其簡便而合理，時間能盡其經濟而有效。

三

要達到行政效率之目的，惟有妥謀促進行政效率之途徑。促進之道多端，要以下列六項爲主。

第一須謀爲政得人而人能盡其才。促進行政效率之途徑，首謀爲政得人而人能盡其才者，蓋無論良制善法，賴以進行者官吏者。若官吏敷衍從事，營私黷公，則良制善法不但不能發揮其效能，甚至欲益反損。我國先賢如諸葛武侯唐太宗及清代曾國藩胡林翼左宗棠等，對於用人問題，極端注重，故能羣策羣力，衆擎易舉，造成煊赫之政績。今日我國政制，對於用人問題，尤爲注重，關於人事行政之考銓、監督、與懲戒，已有考試、監察、司法三院分掌其事，近來又有中央訓練團暨各省地方行政幹部訓練團之設置，其於選育人才，嚴密監督，可謂無微不至。然而官場仍多濫竽，仕途未臻合理者，何也？推究其因，由於爲政不盡得人，即行政人員不盡專業化之故也。歐洲各國政府每一部業務，小至機關內部之管卷查案工作，大都有特設專科學校作育人才，從中選拔優秀，派充官吏，用其所學，故人能盡其才。我國選用行政人員，因能選拔優秀，但始終未能完全接受此種專業化之精神。英人泰內考察中國行政後有云「中國只有公文政治，而無事業行政，因爲行政人員多是書吏，鮮有專家」可爲佐證。要知家庭僱一廚師，如不問其能否調味，商店聘一賬房，如不問其能否會計，鮮有不敗事者。果能嚴守專業化之原則，選用人員，量才授職，則爲政可謂得人，而人自能盡其才矣，此促進行政效率之一端也。

第二須謀財能盡其用。財能盡其用含有二義：一在將財使用，二在用得其當。有財不用，喪失財之功能，等於無財；用之不當，失於浪費，不能獲得最大效果。如何將財使用，用得其當，此乃預算與審計問題，我國已有專設機關，分掌其事，本已不成問題；惟是事實表現，仍有未能如理想之所期望者，蓋於財之用途，尚欠斟酌故也。

夫財在行政上之用途有二：一爲事業費，一爲機關費。機關爲舉辦事業而設，故用財須以事業所需爲主，而作有計劃之分配，即須儘財力之大小，按事業之輕重，編製預算，嚴格實行，杜絕貪污，滌除靡費，造成有事有財，有財有事之現象，則財盡其用矣，此促進行政效率之又一端也。

第三須謀物能盡其利。物之利用，基於需要。夏葛而冬裘，物盡其利矣；秋風而捐扇，物失其用矣。故機關購置物品，首應注重經濟原則，適應工作需要，使物不失用，錢不虛靡；次應採用科學管理方法，將購置之物品，依其性質功用分量等，分門別類，整理安置，嚴密保管，適當分配，使物無損漏，用無虛靡；三應留心修理，遇有破損物品，隨即加以修存，使其不因失修而更損壞，喪其功用；四應實行廢物利用，將已經損壞而不能發生原有功用之廢物，加以改製，發生新的用途。果能照上述四種方法，致力於物品之購置與使用，則物盡其利矣，此促進行政效率之三端也。

第四須謀事能盡其功。事盡其功，常基於兩個條件：一須辦事「妥實，」二須辦事「迅速。」妥實者，卽長官嚴於考査，僚屬實心任事，而絕無虛文搪報，敷衍塞責，以及陽奉陰違等積弊；迅速者，卽凡事能恰依最短之期限，努力辦妥，而絕無怠惰延宕遲誤失機等積弊。達到辦事妥實與迅速之方法，約有二端：其一爲實行分層負責處理公務。今日歐美各國行政機關處理公務之方式，大率由上而下，依事務之性質與輕重，決定負責承辦之人員。凡最重要而卽須解決之事件，由機關長官處理，次要者由司處主管長官處理，例行公事歸下層幹部人員處理。如此分層負責處理公務，長官可省處理瑣事之勞而致力於政務之發展，僚屬因責任所在，不敢不愼重將事，且因此又可節省輾轉請示審核之手續，辦事往往易臻於迅速。其二爲實行工作競賽。蘇聯五年計劃之成功，得力於工作競賽者多，蓋其利用人類好勝心理，鼓舞其工作興趣，充分利用工作時間，競相觀磨，以增進其工作數量與質量故也。果能採行上述兩種辦法辦理事務，則事盡其功矣，此促進行政效率之四端也。

第五須謀行政組織盡其簡便而合理。所謂簡便合理，須以其事業需要爲條件，因爲行政組織，原應事業需要而產生。如其不根據事業之性質與範圍來決定，卽失其存在之意義。有的事業，非組織龐大有力不能推動，有的事業，則只要簡單組織卽可應付裕如。我國行政組織，經幾次調整之後，大體已盡其簡便而合理，惟欲使其臻於盡善盡美之境地，發揮最大之效能，尙須嚴守「機能一致」之原則，而去下列三種之病象。其一是有機關而無事業。過去設立機關，常不免先事業而產生，甚至機關成立後，無事可做，自無效率可言。自行政機構調整以後，此種病象，固已減少，但較之英美各國，仍然落後。例如英美敎育皆甚發達，但美國今日中央尙未成立敎育部，所有敎育行政，僅於內政部內設科辦理；英國經過社會多年之要求，始設敎育委員會主持敎育行政，此非英美政府忽視敎育，而正是說明其非待事業發展到須設機關之必要，決不輕意成立新機關。其二是行政組織不能與事業相稱，有時事業甚小，卻配以龐大複雜之行政組織者。前鐵道部顧問哈滿(Hammonp)報告有云，「中國鐵路只有七千五百四十三公里，獨立之鐵路局卻有十三個，其中有二局只管一四三與一六六公里，每局不但有局長，而且有時還設立一個委員會，用許多毫無工作之冗員，每局各自有機器廠及材料庫，糜費誤事，爲數甚大。」反之，現未實行新縣制之縣府組織，除少數外，多係事業大而機關小（設治局只設局長一人及佐理員與雇員。）言其事業，所有民財建敎以及兵役民訓司法等，無不須其負責，與十餘年前之事業範圍，繁簡懸殊；然而縣府之組織未能隨之擴大，何能望其措置裕如？須知以大機關辦小事業，固無效率，但以組織過簡去辦範圍日廣之事業，亦不能達成任務，自屬更無效率。其三是行政組織與事業管理尙欠劃淸。譬如應屬於一個機關之事業，強爲劃分給數個機關管理，致使原應主管之機關反等虛設，而越俎代庖之機關，又將因分心外務，顧此失彼，不能集中精力謀其本身事業之發展。正如將一部機器，拆爲數部，不但無工作效率可言，卽事業生命，亦將隨之喪失。反之，應分屬於幾個機關之各種事業，強由系統不同之其他機關去獨攬，致使法定主管機關無事可辦，強力機關辦事不開，一樣無工作效率可言。此種流弊，在我國行政機構調整後之今日，固不多見，但如果組織與事業之管理不劃淸，同一機關可以事事都管，同一事業可以機關重重，機關既無事不辦，彼此間不能分工，機關復各行其是，彼此間不能合作，此是現代行政所最忌者也。果能滌除上述三病而本機能一致之原則，調整行政組織，則組織盡其簡便而合理，此促進行政效率之五端也。

第六須謀時間能盡其經濟而有效。先賢有云，「光陰者百代之過客，」又云，「一寸光陰一寸金，」總裁亦云「時間爲一切事業與生命之母，」可知時間之應經濟，古今同感。雖然，徒謀時間盡其迅速，而不以有效爲條件，仍不免於敗事，前已舉築堤一事喻之矣。故欲謀時間能盡其經濟而有效，首應按照事業需要，確定其充分時間，準期完成，不得遲誤；次應於確定時間內，作合理之分配，按時計功；三應依照確定之時間與分配，充分利用，於不影響事業質量之原則下，力求迅速；四應利用公餘閒暇，力求進德修業，增長做事技能。如要做到上述四點，一須在上者能計時分工，嚴密考勤；二須在下者能忠守時間，努力從事。惟是各級長官，地位愈高，屬員愈衆，管理事件亦愈繁，欲使最高長官，總理各事，統考全員，勢難免理事不周，考勤失實，殊不如分層負責處理事務與考勤之爲愈也。譬如一科之事，由科長計時分工，就近考勤，當勝

於司長;一司之事,由司長計時分工,就近考勤,亦當勝於部次長。設如科員簽到後,是否辦公,是否閒坐,或是否外出,總之,即是否忠用其辦公時間,惟其科長知之較為詳實。由上觀之,可知實行分層負責辦法,逐層計時分工,嚴加考勤,則時間自能盡其經濟而有效矣,此促進行政效率之六端也。

以上六端,不可或缺;無人則百事莫舉;缺財、物、事、組織、或時間,則辦事不成,更何從言其效率,此作者所以不憚煩而悉舉出者也。

省縣財政關係問題

朱博能

一　地方財政之範圍

中央財政與地方財政二者性質不同,以地域上言,中央財政之收支,以全國為標準,而地方財政僅限於一省一市或一縣。因其範圍之大小互異,故其收支之數額,亦有鉅細之差。且中央政府與地方政府,以行政職權之不同,而財政上亦自有區分之必要。年來我國中央財政與地方財政之分立,已成定論,其理由:第一為政治範圍擴張,地方政府各項事業經費日趨膨脹,地方課稅繁興,有非中央行政力量所能統籌兼顧;第二為領土廣闊,各省省市情形特殊,未可一律,不得不因事以制宜;第三中央與地方政治,無論其職權與範圍,既經有所劃分,地方財政,亦不得不分立;第四為加強地方行政,加速完成地方自治條件,必先充實地方財政,而今縣為自治單位,為求實現地方行政之改革,尤須充實縣地方財政,不然縣市地方自治之實施,無從着手。

從理論上言,中央與地方財政之劃分,以全國性一般性之收支歸屬中央歲入歲出;地方性特殊性之收入支出,歸屬地方歲入歲出。以地方財力負擔地方經費,以地方經費發展地方事業與公共福利,則人民經費負擔之程度與施政後所收之利益,得以相當。然而施政之範圍,常隨中央集權或地方分權之程度而有差別。譬如中央極端集權,原有地方特殊性之事務,亦統轄於中央,地方財政之範圍,亦將縮至極小限度;如地方極端分權,則不僅地方特殊性之事務、歸屬地方,其為全國一般性之事務,亦將歸屬地方,而地方財政之範圍,亦將擴展至極大限度。中國憲制上將來之政治制度,依民權主義與建國大綱之規定,中央與地方職權之劃分,採均權制度,凡事務之有全國一致性質者,劃歸中央,有因地制宜之性質者,劃歸地方。不偏於中央集權或地方分權。換而言之,以客觀事實要求,為劃分之標準。即凡是全國統一性共通性之收入支出,歸屬中央財政範圍,反之,凡屬地方性特殊性之收入支出,歸屬地方財政範圍。此為吾國劃分地方財政之基本原則。

二　省縣職務之分際

省縣財政關係之調整,其先決條件,應先劃分省縣之職務,因為省縣之職務不分,省縣之支出無由確定,則財源亦無從分配,關於省縣職務之如何分配問題,亦宜先確定若干原則,而據以分配省縣事務,此項原則,有如下列數端:

第一,事務之攸關全省福利者,應歸省辦,僅屬一縣人民福利者,應歸縣辦。

第二,事務關涉兩縣以上或有全省性質者,應歸省辦,其限於一縣者,應歸縣辦;其事務本屬於縣,但非一縣之能力所能興辦者,應由省辦或省縣合力為之。

第三,事務之需要全省一致行動者,應歸省辦,得因地制宜者,宜歸縣辦。

第四,事務之需要高深技術與龐大財力,為縣所未能興辦者,宜歸於省,其無需高深之技術,而執行時需要精細之監督者,宜歸於縣。

省縣事務分配之原則既定,則宜規定縣之地位,縣為自治團體兼下級

行政官署；就其事務之進行程序言，可分發動、監督、執行三步。就監督之權而言，宜操之於省；實際執行，多在於縣，而事務之發動，則宜由於縣者多，而由於省者少。其發動於省而執行之責在縣者，省以其上級官署之地位，仍得以命令交辦。惟發動於省而執行之責不在於縣者，省以命令交辦時，須附發執行此項事務之經費。不然則各縣以省方交辦事項過於繁多，無法應付，乃變更預算，或法外攤派，以資應付之弊，不易免除。再就事之種類言，主要者不外一般行政及教育，警衛，建設諸項，教育一項，縣所負責者，僅為初等教育；中等教育除大縣以外，應歸省辦，警衛一項，縣所負責者，僅限於普通警察；保安團隊等，應歸省辦。建設事業，規模大者，應由省辦，或由省縣合辦之。

三　省縣稅源之劃分與限制

稅源之劃分，在整個財政制度中，頗為重要，其分配標準，學者主張不一，有主張以賦稅用途為標準者，有主張以征收之便否為標準者，亦有主張以賦稅範圍之大小為標準者。惟考之各國之劃分稅源方法，大都因各國之政體、地理、歷史、環境而相異，如法國為中央集權國家，地方稅多出自國稅附加；美國為分權國家，縣政府擁有多量稅源；他如英國採行中央補助費制；德國採讓稅辦法，莫不各有其歷史背境。不過土地稅與房屋稅二者，以其具有永續性與確實性，變動無多，且土地房屋收益，各地不同，地方政府可以詳細考察，因地制宜，征收上較為便利，故均劃歸地方政府征收，此為其共同之點。若從各國國地財政權力消長歷史上觀之，則國地財政之劃分，尤覺困難。蓋國家權力較地方為大，往往可以利用其優勢，攫取地方財源。我國民國初年以來，地方財政上之省縣財政關係，即充分表現此種省縣權之爭奪，而省總占絕對優勢，是其顯例也。他方面地方自治，都市發達，新興事務日增，上級委辦事務，更屬日多，以致經費膨脹，地方財政，遂益感困難，英國之補助費制，德國之讓稅制，乃應此需要而生。此兩制之形成，皆為謀各地之需要與人民賦稅負擔之均平也。

現代各國所採稅源分配原則，每因其國情而殊，或規定於憲法，或見於普通法律，通常有如下四種方式：一、劃分稅源制，二、分配收入制，三、附加稅制，四、補助費制。我國地方財政分配，在民國十七年以前，係採附加稅制，省及縣之歲入，主要者多出自中央稅及田賦之附加。民十七以後，國地稅收劃分，田賦、契稅、營業稅等，劃歸地方，省地方與中央，已採劃分稅源之制，惟省與縣之間，仍為附加稅制，縣地方即以田賦、契稅、營業稅等附加為主要歲入。查附加稅制，果行之適當，原不足為病，如稅基廣大，征收單位不能過小，此制尤有存在之價值。第中央與地方，或省與縣之間，均利用同一之稅源，往往易致稅率過高，因而遏絕此稅之最高生產能力。現時吾國各省附加稅有高出正稅數倍至數十倍，漫無限止，其流弊所及，第一、附加稅率過高，往往超過負稅人之擔稅能力，殊非培養稅源之道。第二、附加之漫無限制，各地乃生極大之差異，致同一稅源，各地人民之負擔並不相同，殊不合賦稅公平原則。審度國情，權衡利弊，自以採行劃分稅源制為宜。稅源劃分之後，對於貧瘠縣區，可以兼行補助費制，以期各縣事業，得以平均發展。

其次言稅源之限制問題，上級政府對於下級政府之稅源加以限制，類多控制其舉債之權，蓋以防止下級政府對於無法增加稅收之時，濫事舉債，致增重未來賦稅之負擔也。各國上級政府對下級地方政府舉債權之控制，有採立法限制者，如美國各邦是，有採行政監督者，例如英國。有立法限制與行政監督並重者，如坎拿大是，我國之規定則頗重行政監督。稅源之限制方法，可分為下述兩種：

第一、稅率增減之限制，其對象為一般捐稅，受監督地方財政暫行法及其施行細則之規定，縣市變更稅目，增減稅率，須呈請省府批准，以不超過法令之範圍為限，如與法令抵觸，財政部得咨令撤消之，省府在批准令行前，並得咨請財政部核復，是知其最後決定之權，仍屬於財政部。

第二、附加稅之限制，其對象僅限於省稅附加，一為田賦附加之限制，二為「其他省稅」附加之限制。關於田賦附加，中央頒行之法令有三：（一）為十七年財政部頒限制田賦附加辦法，（二）為二十二年院頒整理田賦附加辦法，（三）為二十三年全國財政會議議決整理田賦附加之原則。就上述三項法令之內容而言，大體皆着重於田賦附加不得超過正稅，及正稅總額不得超過地價百分之一兩點。至此兩點之運用，應如何斟酌使與實際

情形相脗合,則以前述整理田賦附加之原則所規定者較爲進步。其內容大致爲:已淸丈或已辦土地陳報之縣分,其地價足資爲徵稅之標準者,則以正附稅不超過地價百分之一爲主;在未淸丈或尚未舉辦土地陳報之縣分,則以附稅不得超過正稅爲主,其在原科則輕徵或極重之區,亦均以正附合計不超過地價百分之一爲準繩。其他省稅附加之限制,各省均有規定,頗不一致,事實上各縣亦有超過此等限制者。要之,僅在附加上作種種嚴格之限制,而不求稅源上作合理之調整與分配,未免舍本逐末,難收效果也。

四　補助費制度

補助費制在現代財政政策上,頗占重要地位,尤以在英國最稱發達,雖百餘年間,法律上屢有改革,然其在調整中央地方間財政關係之重要性,及對於發達地方事業之必要性,可謂與時俱增。其他歐美諸國,無論爲單一國,爲聯邦國,爲民主政體,爲獨裁政體,大都採用此種財政政策,以爲理財之方法,而達其中央對地方之經濟的及政治的目的。主張採行補助費制度之理由,可分爲如下數項:

第一、爲達到國內各地文化程度之至低限度(National minimum)。

第二、爲均衡國內貧富各地人民之租稅負擔。

第三、爲調和自治與效率,集權與分權。

第四、爲使上級政府對其所屬下級政府之財政易於監督,並達到監督與指導下級政府之行政目的。

我國在前淸時代,各省有互相協濟之制度,惟其手續欠妥,民國八年以前各省有協餉之制,例如貴州爲全國最貧苦省分,軍餉由四川協助八十萬元,湖南三十萬元,雲南二十萬元,(註一)自民八以後,各省協餉停止,因此人民痛苦特甚。民國十六年七月之第一次全國財政會議議定劃分國地收支,其各省地方原由國稅項下支撥之款,實因收支不敷者,由中央酌予補助,以救濟各該地方之財政困難,而扶助地方事業之發展,此吾國正式採行補助制度之來源也。至以後各年,因(一)裁廢釐金,(二)統一鹽稅附加,(三)捲菸改辦統稅,(四)減輕田賦附加及廢除苛捐雜稅,補助費數額乃爲之增高。至中央補助地方經費,除以菸酒牌照稅全數劃歸地方辦理,以印花稅收提撥一成歸省,三成歸縣,二成接濟近遠省分,爲抵補減輕田賦附加及廢除苛捐雜稅外,其餘所撥稅源,以鹽稅附加居多,司法收入次之,關稅及鐵道建設附加等又次之。其分配方面,則以地方補助,教育補助,司法補助,事業補助等爲主要,此過去之大概情形也。惟以往中央對地方之補助,大率偏重於省地方,而縣所能分潤者甚尠,所以縣政之不能建設,泰半由於財政困難,其中重要原因:如(一)各縣經費有限,而行政費事業費開支日增,尤以值此抗戰時期,時艱愈緊,需款愈多,因此無法自給,源無可開,不得不剜肉補瘡,或緊縮或拖欠,馴至百舉俱廢。(二)縣爲基層政治之機構,國家事務與省事務,每由縣辦理,一切經費徒然責令縣政府就地籌款開支,復漫無定準,不肖官吏遂橫征暴斂,勒索浮收。二十八年九月十九日頒行之「縣各級組織綱要」中,始有省庫對於收入不敷之縣,應加以補助之規定。同時國庫既須負擔省庫之補助,而且人口稀少,土地尚未開闢之縣,其所需開發經費,除由省庫撥付外,不足之數,由國庫補助,如此,國庫省庫對此補助費,長久負擔,必感相當困難。竊以此時吾國採行補助費制,不妨參照英國已行之有效方法,蓋補助費制之最大作用,在於調和集權與分權之利弊也。採行補助費制之方法,可分爲(一)百分比補助制,(二)單位補助制,(三)總額公式補助制三種。自整個國家觀點及社會政策上言,以總額公式制爲合理。補助費分配之標準,有人口、面積、里數、不動產估價、與加權人口數五種,前四者均有利於富庶之區之弊。加權人口之法,其公式主要以五歲以下兒童數目對成人一定比例之增加及每人平均可稅額,在一定數之下,爲加權標準,頗合公平之原則,英國所採取者,即爲此制,可供吾國借鑑。此外補助費制之應如何管理執行,亦有其原則:接受補助費之事業,其利益須具普遍性,一也;補助費之管理監督,應設專責機關行之,二也;補助費數額不宜預先決定,其數目之多寡,須視領用補助費之事業已成就之效果以爲斷,三也;補助費之分配,應絕對以公平爲準,換言之,應着重各省各縣地方貧富狀況之不同而分配之,四也;補助費數額祇求其能達到補助之目的,寧少毋濫,五也。補助費分配之後,對其用途,須有嚴密之監督,並宜規定用於全社會而又應由國家鼓勵之事

業，並規定其成績須達一定之標準，動用前須有詳細計劃，動用之後，須有上級機關按時派員考核，以防浪費，果能循是而行，則各地方經濟必能平均發展。

財政之監督

關於上級政府監督下級政府之財政，在省縣財政關係上亦為值得注意之問題。吾國政治制度在均權原則之下，地方財政之範圍有兩個特點：第一，均權標準，隨客觀事實之要求而變更，在原理上最能適應時代環境之要求，最富彈性，能隨時適合政治需要。第二，在此項均權原則下，並非中央與地方各自決定其財政收支之範圍，而應由統一的規定，使各得適當之系統，並能彼此互相調制。人民賦稅負擔，不寧中央與地方重複，亦不致各地方畸重畸輕，或遺漏偏頗。對支出方面，亦應有適當限度，以免浪費。所以地方財政雖劃分一定之範圍，仍應受最高統一之監督權，立法權之支配。在憲法尚未頒行，憲政尚未開始之前，地方財政之立法與監督職權，全屬於上級機關。各省區特市財政，直接受中央監督，縣及普通市財政，直接受省政府監督。至實施憲政之後，地方成立各級代表民意之立法機關與監督機關，則地方財政之立法與監督職權，當有一部分移歸民意代表機關。惟上級政府仍須保有最高的立法與監督權，其理由可分為三層申述如次：

第一、為保持財政之統一性　國家統一之維持，端賴基本法制，全國一律。地方財政之立法，雖可因地制宜，而各自為政，惟無綜合的機關以為規範，即不免彼此紛歧，互相抵觸，而兆紊亂離析之機。以故地方財政之立法最高權，必須屬於中央，始能保持全國地方財政之統一性。

第二、為調劑地方經濟　地方上稅捐之種類與稅率之高低，足以轉變地方經濟，並常為工商業者逃稅取巧之機會。如各省稅目不一，征稅區之企業，必將遷入無稅之區，稅重區之企業，必將遷入輕稅之區。美國各邦間，即發生此種現象。我國紹興釀酒業，在民國十二三年時，因浙江捐稅苛重，多遷入江蘇吳縣武進一帶。而民國以來至抗戰以前，各種新工業多集中租界商埠，其中原因雖多，亦以內地橫征苛斂，不易立足之故。其流弊所及，將使各地方經濟，不能平衡發展，而引起財政上之競爭與紛擾。此為地方稅目稅率，必須受中央監督，以期全國一致，或不至相差太遠。

第三、為監督地方財用　地方政府對於財用，能否與整個國策相一致，或不致與國策相悖逆，實攸關地方之榮枯與國家民族之興亡。以故地方財政，必須受中央監督，一致遵照國策進行。並且地方政府對於財用有無違法不當之處，由中央監督，則運用最高權，易於防制。而地方民意代表機關與政府意見，不能一致時，亦可得中央政府之折衷。

次言財務行政之監督，關於此點，國人早有注意。民國十七年之第一次全國財政會議，通過「財政部監督地方財政條例」十二條，筆者亦曾另為專文論及。（註二）縣財務行政監督之目的，在防止政府支出之靡費及收入之越軌，使一切財務行為，悉依法律執行，此不特可以明示行政機關之責任，亦且為促進行政效率之工具也。財務行政監督之道有三：一為事前監督，二為臨事監督，臨事監督又可分為（一）會計監督（二）事前審計（三）稽察監督（四）公庫監督；三為事後監督。財務行政，同時採用上述各項監督，則財務行政人員僅有單純之行政權，其公款之收支，由公庫主管執行，其收支之登記，報表之編製，則有會計機關專司其事，其賬簿單據表冊等之審計與稽核，則有審計機關主其事，此外尚有預算確定收支範圍之種種限制，手續嚴密，互相牽制，雖不敢謂涓滴歸公，但欲演成重收重支，中飽漁利，竟至無從稽查及監督之流弊者，誠為罕有之事。惟各種監督制度之間，互有不可分離之聯繫關係，必須同時施行，始克有濟。

統括言之，關於財務行政監督制度，其原則可分為三：一為財務行政機關與財務監督機關之分立，以使其責任分明，如以縣政府之第二科（財政科）主管財務行政，另由省會計處直接委派會計稽核人員，負財務監督之責。二為監督權之集中，使主要行政機關對其附屬機關之財政得有通盤之計劃。三為監督權之就地使用，以會計稽核獨立之方式，由省派會計人員就地行之。同時在辦事上採聯綜組織之辦法，與縣政府集合一起辦公。如是，財務行政人員與財務監督人員，分則為兩個獨立之系統，合則成一個組織之分子，彼此對於合法之行動，可互相協助，對於違法之行為，亦可互相牽制。縣

財政監督制度之運用，盡於此矣。

（註一）李權時著國地財政劃分近況載信託季刊第一卷第四號。

（註二）朱博能著論縣地方財務行政監督載生力第二卷第二十八期。

二十九年初秋草於福建政幹團。（三元編）

成都平原的水利

邵介

一　都江堰概述

「殘山狠石雙虎臥，斧跡鱗皴中鑿破；潭淵油油無敢唾，下有猛龍拴鐵鎖。自從分流瀉石門，西州秔稻如黃雲；刲羊五萬大作社，春作伐鼓蒼煙根。我昔官稱勸農使，年年來激西江水，成都水米不論錢，絲管相隨看蠶市。」——范成大詠都江堰詩

四川古稱天府之國，層巒疊嶂，環以四周，沃野千里，處於腹心，大江為經，衆水為緯，山林交錯，水流清澈，殆可稱為盆地之模範。成都周圍約三千五百方里，以灌縣為頂點，以金堂成都新津為底邊，形如三角，皆為岷江之冲積平原。自秦以來，開鑿河渠，分佈如網，置堰溉田，故無兇歲。益州記所謂：「水旱從人，不知飢饉，沃野千里，世號陸海。」（引自水經注）推原其人工灌溉之如此完美，則不能不歸工於都江堰之建設。

古者岷江夏潦洋溢，必有潰決之患。其正流（即今之外江，）因下游洙水為災，每泛濫成患，而支流（即今之內江）則水道不暢，頻年患旱。秦昭襄王時蜀守李冰，有鑑於此，遂鑿離堆（在灌縣城郊今置公園，）以分其勢，在灌縣西北設安瀾索橋，築都江堰，設分水魚口，分引岷江之水為內外兩江，右為外江，即正南江，南流於成都新津，以合於岷江，左為內江，即俗稱所指之都江堰水。由永康以至瀘州合於大江，此流至仰天窩（灌縣附郭，）右分一支曰走馬河，左支經太平橋（灌縣城東南，）復分為二，右曰柏條河，左曰蒲陽河，是為都江堰內江之三大幹流。外江則蜿蜒南下，分支為五。茲將內外江各支流各堰之灌溉流域簡述於次：

甲　內江三大支流

一、蒲陽河——為內江極北幹流，由灌縣東門太平橋與柏條河分流，經崇寧，至彭縣境，右分一支流為錦水河，正流稱清白江，經彭縣太平場，迂週新繁彭縣廣漢，而入金堂之趙家渡，與雒水合稱湔江。錦水河則由新繁而入新都，匯入毘河，南入成都與柏條河合流，沿途引水渠堰，約四十七處，計灌溉灌縣崇寧彭縣新都新繁金堂廣漢成都八縣。

二、柏條河——為內江正流，居走馬蒲陽二河之間，成都縣志稱之為中江，此水橫貫崇寧，至郫縣新繁交界之石堤堰，柏木河由南來匯，右水一支曰府河。正流稱毘河，經新繁入新都，至金堂合蒲陽河，南徑淮州下簡陽，是為沱江。沿途引水渠堰三十八處，灌溉灌縣崇寧郫縣新都新繁成都金堂七縣。其支流府河，南流至成都省垣北門，繞至東門華陽縣屬南河口，與走馬下游合流，東南流數里，合外江之新開河，迂週仁壽華陽，直達江口，合正南江為岷江正流，沿途引水十五堰，灌溉華陽仁壽成都郫縣四縣。

三、走馬河——自灌縣東門外仰天窩分流後，東流數里，復分柏木河（內，）走馬河（外）二流。柏木河經流崇寧郫縣，匯於毘河。走馬河至灌縣新場復分為徐堰油子兩河，仍經崇寧郫縣，支流至成都築新堰，合於府河，正流則穿過成都溫江縣界，曲折東流至省垣西南，經草堂寺百花潭，復合入府河。沿途引水築堰約四十餘處，灌溉灌縣崇寧郫縣溫江成都華陽六縣。

乙　外江五大支流

外江即正南江，亦即岷江正流，在都江魚嘴與內河分流，支流有五：

一、新開河——為外江極北支流,又名江安河,在灌縣索橋下分流,入溫江雙流華陽三縣,在中興場與府河合流,沿途引水渠堰約三十一處,灌溉灌縣郫縣溫江雙流華陽五縣。

二、正南江——為岷江正流,河面寬,水量鉅,在灌縣東南三十里許,右分一支為羊馬河,正流則稱金馬河,流至溫江河壩場,復左分一支楊柳河。楊柳河繞溫江縣城西南,入雙流縣,南流至毛家渡,與外江諸水合。金馬河經溫江雙流而入新津,在縣北與羊馬黑石沙溝諸水合流。各支流沿途引水作渠堰四十處,灌溉灌縣溫江崇慶雙流新津五縣。

三、羊馬河——在灌縣士橋場上,與正南江分流,南入崇慶,至三江鎮,西匯黑石河正流,北入新津,與外江諸水合,沿途引水渠堰約二十處,灌溉灌縣崇慶新津三縣。

四、黑石河——在索橋下五六里處分流,合外江諸水,其支流龍安河,則南入大邑縣境,與沙溝河合流,幹支各流,引水渠堰約三十處,灌溉灌縣崇慶大邑新津四縣。

五、沙溝河——為外江極南之支流,南經萬家堰,又分一支流泊江河,迂迴崇慶大邑,入新津,在龍王場與黑石羊馬金馬諸河合流。沿途引水渠堰約三十七處,灌溉灌縣崇寧大邑新津四縣。

總括都江堰流澤所及,計有川西十四縣之多,(十四縣即:灌縣溫江雙流崇慶新津彭縣崇寧郫縣成都華陽新都新繁金堂廣漢。)受益田畝約五百二十餘萬畝,(中游新津之通濟堰,及眉山縣境內之鴻化堰均未計入)每年每畝之平均產穀額為二石,每石穀價平均約法幣十元,則都江堰每年產米收穫,計達一千一百餘萬元,若併入其他農產品合計,則每年總值可達一萬二千二百餘萬元,(據四川建設廳水利局估計,)其利之溥可想見也。古人有言:「蜀江之利,置堰灌田,旱則引灌,澇則疏導,故無水旱。」(宋史河渠志岷江條。)德國名地理學家李希霍芬,常稱此種人工灌溉法,為世界之最完美者,因其最經濟最合科學而收效亦至鉅也。成都平原人口密度,每方英里達一千五百人之多,人煙稠密,雞犬相聞,「水綠天青不見塵,風光和暖勝三秦,」(李白詩,)風景之秀麗,田疇之肥美,外人至稱成都平原為中國西部之花園,蓋都江堰之水利,實居首功也。

二

遠古之時,岷江水患,「夏潦洋溢,必有衝決,」頗為可畏。故禹貢對治理岷江,即有「岷山導江,東別為沱」之記載,華陽國志亦謂:「望帝之時,會有水災,其相開明決玉壘以除水患。」但禹及開明之治理,皆僅為消極的防止——疏導,直到李冰父子,方始談及積極的利用——作堰。

據堤堰志載:「神禹導江正源,至石紐,出汶川而南,其北無水,秦昭襄王時,蜀守李冰鑿離堆虎堆於江中,設象鼻七十餘丈,首闊一丈,中闊一十五丈,後一十三丈,指水一百二十座,大小鈞魚河岸一百八十餘丈,橫豬洪流,故曰都江,以分岷江之水,灌溉蜀郡田疇,以億萬計,蜀用富饒,號稱陸海……由漢以來,數千百年,或因舊貫治,或因時疏築,而功實原於秦守冰,故歷代廟祀之。」都江堰規模定於李冰,後世僅因其成法而已。

歷代修築堰者,漢有文翁崔瑗諸葛亮,而諸葛亮「則以此堰為農本國之所資,以壯丁一千二百人主護之,有堰官。」倍予重視。至會對此堰大加修築者,在宋則有趙不憲,在元則有吉當普。明代因循故事,至清初,堰幾湮滅。「康熙辛酉杭愛撫川,往求離堆古跡而疏浚之,於是水道復舊。」乃後丁寶楨督川,又加修治,遂立今日之規模,後人則修治而已。

都江堰因水流湍急,堤堰工程,不易持久,故須時加修築。其修築工程有歲修,特修,大修,及臨時性質之「搶修」之規定。搶修重在搶護險工,其意至明,不加贅述。

一、歲修——重在分水灌溉

都江堰內外兩江各河堰,每屆夏秋泛漲,多有冲毀或淤塞之處,必須築堰以護其岸,挖渠道以暢其流,工程雖不甚大,但為每年經常工作,其歲修經費每年不等,就二十六年度而言,都江堰本身歲修經費即為五五、六九三·五四元,外江流域各縣築堰歲修經費為一五〇、八一四·七九元,內江流域各縣渠堰歲修費為四一、七九四·四〇元,其數似鉅,而其利至溥。

二、特修——重在防洪

未屆大修時期，而遭重大之冲毀或淤塞，則必先加特修，其經費無定。

三、大修——重在防洪

都江堰因岷江水流剽急，工程時多冲毀，而春水山洪，每挾巨量沙石而下，河床倍易淤塞，故歷來每隔五年，須大修一次。經費無特定，視應修工程之大小，總在數百萬以上。

「大修」「特修」皆無定期，而歲修則每年規有定時。歲修工作，年有常例，初期修理外江，自霜降節起開始截閘，俟外江河口斷流後，外江應行淘挖砌築各工程，均在立春節前一律完成。外江工作完成，旋將外江開放，截閘內河江口，即將內江下游應施工程，趁時修理，清明節前一律完成，復開放內江，以灌溉田渠。此歲修常例，歷屆皆奉行惟謹，其施工時間之規定，皆屬極合道理，一則冬季水落，易於着手，再則冬季天寒，已逾主要農作物用水時期，故趁此趕築，以便來春灌溉，且亦利用農隙不違農時也。每歲截水開水之日，必須祭祀李冰父子，在灌縣二王廟舉行祀神典禮。內江開水時，一切歲修工程皆告完成，故其祭祀益爲隆重，除由省政當局派大員主祭外，各縣民衆扶老攜幼前往觀禮者，則更肩摩踵接。蓋祀神隆典，所以紀念遠賢，意至深也。

三

都江堰之工程至偉，雖典型造成自古，而其各項設施，暗合科學原理，所費者少而收效則宏，故有一介紹必要，茲述其重要之工程設施如次：

(一)百丈堤——位置內江河口上游之東岸，爲一卵石砌成之順水壩，其目的在使江水順流直奔都江魚嘴，而分岷江爲內外兩江。

(二)都江魚嘴——爲內外兩江分水處，以塊石水泥砌成之分水石堤，狀如魚嘴，故名。元時吉當普之鑄鐵龜，明嘉靖間施干祥之鑄鐵牛，其用意均在於此，但藉鐵牛鐵龜以分水勢，終因水勢洶猛，而被冲沒無存。清代丁寶楨改築石魚嘴，亦因建築未固，翌年即毀。民國二十四年大修都江堰，始用水泥砌塊石，沿用至今，稱爲都江魚嘴。

(三)金剛堤——此堰在魚嘴後，其堤雖一，惟沿內江者，爲內金剛堤，沿外江者，爲外金剛堤，均有卵石砌成之堤堰，銜結都江魚口，迤邐而下，引導水流，以資分隔。

(四)飛沙堰——在金剛堤下，以竹籠裝卵石築成堤堰，不高，其作用有二：洪水時期，內江過剩之水，可以由堤頂湃入外江，預防水患；春水時期，即保持內江分得水量於內江，可免內江涸淺，實具有滾水壩之作用，調節水量，作用至妙。

(五)平水漕——在金剛堤與飛沙堰之間，漕面寬約三十公尺，漕底約在低中水位以上。內江之水，由都江魚嘴分納後，必經離堆之寶瓶口，方得暢洩，大水時勢難舒暢，除由飛沙堰約餘水湃入外江，並可藉平水漕注入外江，以資調節。

都江堰每年歲修工程，計分：「截流」「淘挖」「堤堰」「竹籠」「椿木」「羊圈」六項，茲分述之：

(一)截流工——內外江各項工程在未實施前，須將他江河口先行截閘斷流，下游河堰始得着手施工。此項截流工程俗稱榪槎工，以竹、木、粘土、卵石四者爲主要材料。其作法，即以大小木材結構而成之一種三脚架（即俗稱榪槎）截閘河中適當要點，再架樑槓，籤子，壓盤，花欄，搖笆，竹兜，簟蓆等附屬品，互相聯結，更傾下粘土，順次放下，以江水斷流爲度。

(二)淘挖工——岷江水勢湍急，每屆夏秋泛漲，則含沙帶石，逐流而下，行至成都平原，流速頓減，沙石下沈，遂易淤積。如外江河口，鳳棲窩，走馬河口，玉帶橋及其他河堰，均年淘年淤。每屆歲修時，淘挖工程何如，須視淤塞之狀況而定，淘挖之目的，在使內外江水流歸納統一，其利有三：（一）河道流正，其他原有支流，則築堤防堵，可將河堤改爲耕地。（二）河正流暢，不通航水道亦可使通航。（三）河正漕深，流速不致驟減，沙石不易停滯，可減旱潦，並免淘挖之苦。

(三)堤堰工——都江堰各水沿岸，概用卵石砌成，頗爲堅實。其僅砌一面之護岸堤，稱爲邊堰，其砌兩面獨立河心者，謂之夾堰。用大卵石及混凝土砌成者，最爲堅固，百丈堤金剛堤及平水漕，皆以大卵石及水泥砌成，以束水就範。

(四)竹籠工——竹料採用灌西百里山中之白甲竹，竹質柔韌，採下後，

由水道分運各堰興工地點，捶破為篾，編製成籠。籠以條計，規定每條長市尺三丈，直徑一尺七寸，順篾寬三指，橫篾寬一掌，籠成約百斤，分置施工處，中實卵石使滿。以若干籠接連裝置，可成各種堰壩。竹籠牽連性大，受水之壓力不高，（因有空隙）如擠緊砌實，則不易崩裂，地基不穩，亦無影響。不比石塊堆砌，一處崩潰，卽全局破壞也。故都江堰各大小堤埂，皆用竹籠修，其法至古而其效實最宏。

（五）樁木工——岷水洶猛，堤埂易毀，河床常冲刷成深漕，如僅築卵石堤或竹籠堤，則洪水來時，仍易冲覆。故加栽樁木，以防河水冲刷河底，及上游漂木大石之衝擊。樁木樹立後，再加砌石卵面，或加裝石籠，以期穩固。

（六）羊圈工——水流急湍處，安放石籠，亦不易穩久，故必先安四方形之圈，下則深入河底，中則仍置石籠，始克永久。

四

水經注有云：「江水又歷都安縣，李冰作大堰於此，立碑六字曰，深淘灘（古灘字，）低包隔（古堰字，）隔者於江作灘。」此六字碑乃為李冰築堰之經驗，歷代皆奉為治都江堰水之要訣。後人復師其遺意，續成十八句，所謂「治水三字經。」茲錄其原文如次，並加簡釋：

「深淘灘，（離堆處時有淤淺，故須深淘，以暢其流，其他堰水支流，因水遇沙石沈澱，易於淤淺，更須深淘。）低作堰（堰低則內江水漲時，可湃入外江以資調節，且成都平原低濕，堤基不穩，水流復過急，如堰遇高，則反易崩潰。）六字旨，千秋鑑，挖河沙，堆堤岸，（所挖河沙必堆至堤岸之上，以防重行淤塞，）砌魚嘴，安羊圈，（水流分水處，必砌魚嘴，以分水勢，水流湍急處，則須安羊圈以鞏其堤，）立湃闕（以節內外江之水量，如前述之飛沙堰）留漏罐（設涵洞於人字堤下，水如過多，則流入田疇，以利灌溉。）籠編密，石裝健，（編製石籠時，須力求堅密，裝入卵石時，須密密裝滿，）分四六，平潦旱，（查都江堰分水成例，春季內六外四，夏季外六內四，歷代傳說如此。）水畫符，鐵樁見（查鳳棲窩下有淘修深度標準之鐵樁，橫臥水底，淘河須見鐵樁為止。水畫符者，卽灌溉需水之適當單位，須與水則尺上特定刻畫相符，始符春水使用，）歲勤修，預防旱，遵舊制，勿擅變。」

此外治河要訣，復有「遇灣截角，逢正抽心」八字，蓋水流遇有灣角處，岸卽被冲刷，坍入河中，故須相度形勢，將對面灘角截去，使流向正直，故曰「遇灣截角，」其次河流散漫，沙洲阻塞，以致隨向亂流，毫無正當河漕，水枯時亦感缺乏，水盛時又易泛濫，若於沙洲適當處開槽引水，俾流勢歸正，則可免旱潦偏苦之弊，故欲「正流，」必先「抽心。」

都江堰設立以來，計有數千年之歷史，而其一切治水方法，仍照上述各法實施，此等古法，吾人雖對之深表欽佩，然墨守成規，一成不變，則時代遞嬗，不免多有缺點，自非詳加研究，應用科學方法，逐謀改進不可。據川省水利局之調查，現今都江堰有下列之缺點：

一、上游荒溪所輸沙礫過多，流至平原地帶，卽因流速驟低，不能被冲而停滯河槽，以致河身淤塞，每年淘江不勝其煩。

二、洪水時，水流挾高山大石塊，順流下奔，竹籠石堰常遭擊毀。

三、各渠在洪水時，仍多漫溢成災，水量不易調節，尤以外江為甚。

四、灌溉渠道，設計不良，以致水位過低，不能「上水，」或能上水而同時卽有一部份水順流而下，不能應用，益以分水方法不合科學，內江水量時感缺乏。

五、農田在不需水時，或因田中水量過高，或因各渠洩水不暢，反感田內水量過多，致傷作物。

為謀正本清源，作對症下藥之舉，川省水利局特延請技師，悉心研究，謀徹底改良，其所得方案，卽屬針對上述各弊入手，約為：

一、整理上游荒溪，以減少或停止上游石礫下流，以節省歲修淘挖工程。

二、調節水量，使防洪航運與灌溉各盡其利。

三、治理正南江（外江正流）使成為排沙洩水之唯一河道，其他內外河渠，均定為灌溉渠，使水量可任意調節。

四、整理內江之柏條河府河毘河及外江之新開河，以利航運。

五、此次計劃如能逐步實施，則可進一步利用堰水發電，供給全川之用。

計劃之經費估計約一千三百萬元。

岷江水利,非僅限於都江堰之灌溉流域而已,以岷江流域物產之豐富,土地之肥沃,居民之稠密,若能善治岷江,則其利至溥也。就防洪水言,岷江有不能不治之苦,就興利言,則灌溉航運水電等等,皆可因岷江之治而興。吾人切望川中當局,對都江堰之水利工程,能大加改進,則其造福全川,裨益抗戰者至大。驟視之,僅以改良都江堰而耗一千三百萬元之鉅款,以大興土木,似非當務之急,然若以發展岷江水利爲原則,則工程雖大,吾人亦認爲合乎經濟原則。蓋都江之利,猶未盡闢,據水文統計,都江堰之灌溉水量,最少猶能增加灌溉面積八十五萬畝。堰流附近,若利用枯水流量一百秒立方公尺,卽可發生水力由六萬至十二萬匹馬力。如在上游建築蓄水庫,設立電廠,則可得馬力五十至六十萬匹,可供給全川各地之電力而有餘。就航運言,成灌成渝間,如能使支流渠化,約水設閘,四季皆可航行,則其利之溥無可比京。至東水就範,確定河槽,防止洪流泛濫爲災,利用沿江兩岸淤地,以資墾殖,倘其餘事。川省水利局整理計劃所估計費用,雖達一千三百萬元之鉅,然與此等利益相較,則實極微渺。蓋以成都平原流域之廣,物產之豐,設以岷江之治,而每年增收生產總額十之一,則年卽可增收千萬元之鉅,本輕利重,莫此爲甚。李希霍芬稱都江堰爲世界人工灌溉之最完美者,就現狀言,此言不免稍涉誇張,然如能切實整理,則其言亦非過譽,以都江堰現有完全基礎,再百尺竿頭更進一步,固不難超越歐陸之多瑙萊茵而上之也。

日本人體格改善問題

周倘

十年前,說起日本人,立刻便聯想到一個矮矮伴伴的身體,十年後,在現在,假如你去日本遊歷,無論在長崎神戶或橫濱,一登岸便給你一個大大的詫異,路上的青年男女幾乎全比我們高大,又強壯,又堅實。初到日本的固然覺得詫異,而以前住過日本隔了十幾年以後重新東渡的人們是更加像碰着奇迹般感覺驚奇。於是我們對於日本人體格改善的方法有了種種的揣測和結論,要之,不外乎注意體育,注意衞生及營養,以及和其他高大人種通婚,以謀人種改良,在遺傳上得其效果。是在這樣的情形下,積極的實施與改良而得到的奇速度的結果。

日本人常說,他們決不是天然的矮子人種,而是由於數千年來因襲的生活習慣的不良不合理以至於此。有一位曾任了二十餘年小學,中學,大學校校醫佐久間周作醫生,曾經對於「日本人的體格改善」這問題繼續研究了三十餘年,茲特介紹他的一些意見和調查如下:

他說,他還在當學生的時候,在去東京的途中橫濱車站上,偶然看見了一個美國人由火車上下來,隻手提起一隻極大的皮箱,用極輕快的步伐走出月臺;而這隻大皮箱,由他的估量,假如日本人將它負在肩上也不得不喘息着走路的。那個美國男子,那樣的力量,那樣扁大的體格與生氣勃勃的風度,別說一個鄉下老看了會不禁驚嘆,就是日本人全體也難免要感到被威脅。由於這個刺戟,他對於這問題留意了三十餘年,底下是他「關於日本人的體格改善」的意見。

(1)體格之改善係在發育時期——無論誰沒有健康,就沒有眞正的幸福,要求健康,則非在幼年期及少年期的時候加以注意不可。爲父母者沒有不希望自己的孩子可愛而爲孩子們祈求幸福,祈求無病無災的,而希望孩子幸福無病無災,那麼當然得先使孩子的身體健康起來。今日爲父母者當於兒童之發育期中注意妨礙兒童身體發育的障礙物,時時努力矯正一切。這樣的父母固然不容易做,但也應勉爲其難的負起這個責任來。

已經是成人了的我們,要根本的體格改善,是不可能的事了,無論怎樣努力去施行各種新的體育運動,想根本上的將體格改善,是不能成爲事實的,頂多只能保持現有的健康而已。這就是說,所謂「根本的體格改善」除

了向在發育中的兒童實施可有成效以外，其他都是愛莫能助，

日本人的體格缺點在甚麼地方？怎樣會有這般的缺點？以及如何改良？對於這問題以他的意見申述於下，俾供我們的借鏡。

日本人與歐美人比較，自不必說，而在世界人類中亦被歸類於矮小的人種。體格卽不行，體力之弱亦爲事實，詳細說來：一般的矮小卻因下肢特別短，因之姿勢甚爲不美，且因體格如是，態度亦少威嚴。就是向同一人種的中國人朝鮮人比較，亦不能望其項背，眞是萬分遺憾。

(2)體格之史的考察——日本在最古以前是不是便是矮小人種呢？意思是日本的祖先是不是和現在的日本人同樣的矮小呢？根據史的考察，可以斷定決不是與現在同樣的矮小。證據是(一)由於陳列館中陳列着的古代用具和兵器，(二)歷史上關於古代人身長的記載，由歷史的立場根據事實的調查，的確日本的祖先至元龜大正時代止，體格都是相當的偉大。這樣看來，那麼現在的日本人究竟從何時起變成如此矮小？並且何以會如此矮小？關於這問題的解答，也就是從事體格改善問題的解決的根據點了。

體格矮小的形成究竟從何時代起始，事實上未能明白限定，大概是於德川幕府中葉以後開始漸漸形成。在當時，剛由亂世至天下太平時代，於是一切逐漸重格式而終至嚴格的興行各種禮節，一面佛教利用保護，成爲政治之一部，戶籍的事務委之於寺院，僧侶的權力增大，結果，因宗教的影響便與肉食生活遠離。同時，世風轉變，極盡奢侈浮華，家屋的構造也有茶室的傾向，衣服均風行長袖及彩色，一切活動的和樸素的風俗習慣逐漸減少，他方面因幕府的政策實行門戶不開放主義，遮斷外來的刺戟。許多原因綜合起來，遂使日本人的體格上受了影響，在不知不覺間致成低下的傾向。

由以上的事實想來，可知這體格的低下實由於衣食住的不適當，以及環境不良而來，決非先天的劣弱。

(3)改善此低下的體格當如何着手——關於改善低下的體格，他以爲有可以達到某種程度的確信，首先要研究現在的日本人體格的缺點在何處，以及因何原因而發生如此缺點，調查清楚，然後加以矯正，必可達到完滿目的，玆以有可能性的實證摘記一二於下。

第一，根據歷史的考察，他們的祖先的確是相當體格的具有者，以後體格低下現象並非由於先天使然。

第二，他們同胞在海外者，例如僑居於美國，夏威夷，菲律濱等地所生的日本兒童，與相同年齡在日本本國生育的兒童的發育狀態比較起來，在外國生育，生活於外國生活狀態下的日本兒童與在國內生育的兒童，在體格上是相差很遠，體重、身長、胸圍等都顯明的表示了國內兒童的劣弱，這是霍爾等營養學家已發表過統計了。

在身長方面，同樣年齡的國內兒童較之在國外兒童大約低一寸至二寸，在外女子較國內女子約高一寸五分乃至三寸七分。體重方面，在外兒童顯著的優於國內兒童，其相差點，男孩最少爲四百八十兩，最大至二貫三百六十兩，女孩方面，最少三百零八兩，最大一貫九百十一兩之差。胸圍上，男女均以七歲爲止而論，國內兒童較在外兒童約優八分，然達八歲以上則相反，在外兒童優一寸以上，男兒至十六歲時，竟達三寸八分之差。如果以身長及體重的均衡比較起來，其相差爲男孩最小〇・〇九，最大〇・三七，女孩則最小〇・〇二，最大〇・二三，足證在外兒童優於國內兒童。

以上所述，在外兒童的發育遠勝於國內兒童的發育的事實已很明白了，固然，風土氣候亦有關係，但首先不得不想到的就是因爲在衣服、食物、住居形式上比日本自由而合理，逐漸逐漸養育而成，此乃最應注意的重要問題。

雖然說，在外兒童的父母因身體健全而有良好遺傳給小孩子，可是後天的與自然的關係，以及衣食住的合適學校衛生教育及家庭方面的訓練與指導的實行更爲重要。

據最近報告，僑居美國的日本人，尤其是居住在洛杉機近榜生育的子

女體格覺和白種人的體格相彷彿。如此看來，則日本人的體格改造無論如何以衣服、住宅、營養問題及運動衞生等人爲的力量不難達到成功的。

第三，根據最近調查，明治三十三年，卽學校運動及一般運動尚未發達時候與近來——昭和四年——運動極熱烈的今日的差別，玆製表於後：

		明治三十三年	昭和四年
身長	男	一三〇·〇糎	一三三·七糎
	女	一三〇·〇糎	一三四·七糎
體重	男	二七六·四千瓦	二九·〇千瓦
	女	二七·一千瓦	二九·七千瓦
胸圍	男	六二·四糎	六三·二糎
	女	六〇·〇糎	六二·三糎

另外，在近年來，徵兵檢查的成績上，可以看到身長是每年正在繼續着增加。

再者，長時期度學校生活的人們，也有身長增加的傾向，這就可以承認長時期度垂腳坐椅子的生活的人是能使身長增加的可能的，近來，集中於都會中的女學生極顯著的有着身長增加的傾向，並且其增加率顯著的超過一般男子身長增加率。至於居住鄉間者及在工場或他處的勞働者，則適相反，並無絲毫的改善成績可述。這乃因在東京及其他都會中居住的女學生既度『垂腳坐椅子的生活，』同時運動競技的盛行，以及對於身體發育的增進正有積極進行的合理的環境的緣故。而在鄉間及工場勞作者則因未脫昔年的生活狀態，依然古老環境，致未能有絲毫改善。

女子體格的發育增進率較男子的增進率大，其原由大致係女子由古來因襲的生活狀態下的發育萎縮的體格忽然轉換到開放生活，得到良好環境的結果，體格改良上受到的良好影響，與男子的漸進的比較，乃呈忽然奔放的發達的現象。

但是，最可惜的是胸圍未能與身長成爲比例的增加，這是證明日本的體育尚未完全發達。實爲十分遺憾的事情。

由以上看來，則日本人謀體格改善之事的確是可能的，而日本人體格之所以不良，當然並非先天是後天的，因爲不合理的生活狀態而使如此。

佐久間周作醫生對於『日本人的體格改善』這問題的研究報告和意見在這裏便結束了。我們看完後難免要添不少感慨；因爲第一他的調查是以昭和四年爲止，那麼昭和十五年的現在當然有更滿意的成績了。

第二民國二十五年的全世界運動會中，日本選手又爲國家爲民族增了一重榮譽，固然，幾十個選手也並不能代表國家的全民衆的體格，但在日本曾經住過的人一定非常明白這種情形，日本國民對於衞生，體格訓練的注意和實行，以及對於體育的愛好和狂熱的情況誰也不能否認的。

返觀我國國民能切實注意衞生和體格訓練的固屬不多。而能覺悟到我們的體格也在逐漸矮小衰弱下去，非急起直追改善體格不可，而對於這問題積極研究和提倡的更是寥若晨星了。

一個國家的文化與體格有密切關係，戰爭的勝負與體格也有密切關係，筆者已在本雜誌三十七卷五號，德國國民的健康一文中說過，此後有機會當研究我國國民的健康問題以及如何改善我們的體格。

(註)元龜——西歷一五七〇年至一五七二年。

天正——西歷一五七三年至一五七六年。

德川幕府——西歷一五九七年至一八六七年。

千瓦——等於一千格蘭姆。

貫——重量之單位，合一千兩，約當中國一百兩。

垂腳坐椅子的生活——因爲日本人自古習慣盤膝而坐，血脈未能流動致多屈肸而短，坐椅子則兩腿下垂故如是稱之。

禹治九河考

陳獨秀

禹貢「濟河惟兗州，九河既道。」傳云：東南據濟，西北距河，河水分爲九道，在此洲界平原以北是。釋文云：「九河，徒駭一，太史二，馬頰三，覆釜（今本爾雅作覆鬴）四，胡蘇五，簡六，絜七，鉤盤八，鬲津九，出爾雅」。按徒駭即滹沱河，在今河間府境，太史在今南皮縣，馬頰在今德平縣，覆釜在今阜城縣，胡蘇在今東光縣，簡絜均在今臨津縣，鉤盤即後漢書之槃河，故道在今樂陵德縣間，鬲津故道在今德縣北，北自徒駭，南至鬲津，縱橫數百里，皆在今河北東南略跨山東北鄙，即古河濟之間，兗州界內，爾雅之說，與禹貢及孔傳合，此九河之舊說也。淮南子修務訓曰：「禹之爲水，以身解於陽盱（按墬形訓作楊紆），之河；」穆天子傳曰：「天子西征鶩行，至於陽紆之山，河北無夷之所都居。」又曰：「柏夭送天子至於鄘人，鄘伯觴天子于澡澤之上，鄘多之汭，河水之所南還。」又曰：「用申口八駿之乘，以飲於枝洔之中，積石之南河。」大荒北經曰：「其西有山曰禹所積石，有陽山者，順水出焉。」日人小川琢治所著穆天子傳考，謂：陽盱即史記蒙恬傳之陽山，（按史記集解引徐廣曰：五原西安陽縣，北有陰山，陰山在河南，陽山在河北。）亦即今黃河北陰山山脈之南麓，在漢志朔方五原雲中三郡境內。鄘多即漢志五原郡之莫䵣，亦即今之包頭，鄘人之地，在今歸化城附近，漢屬雲中郡。澡澤爲今歸化之沙陵湖。枝洔是九河之遺跡，亦即中國洪水傳說之起源地。按合觀禹禱陽紆及河伯積石諸傳說，五原九河之說，實較舊說兗州九河爲近理。（或以爲假定夏時已進入陶器時代，唐虞制陶，皆禹事之譌傳，則九河以在兗州爲當。因爲中國舊石器時代之遺物，只在綏遠鄂爾多斯地方發見也；但近來安特生已在甘肅發見彩繪土器，其時制陶已甚精美。夏禹在此時疏治黃河，理亦可通。鄂爾多斯之舊石器，或爲諸夏之一，即祝融八姓，亦即所謂黃帝，先夏后氏東遷時所遺留。至於竹書紀年所記夏帝杼十三年商侯冥死於河，禮記祭法所稱冥勤其官而水死，當在黃河下游，今河南山西界上。小川氏亦以爲在五原，則未必然矣。）洪水即指黃河之爲害，所謂大禹治水，亦僅治此九河以殺黃河水勢而已。孟子滕文公章，「於禹疏九河」之外，復及濟漯汝漢淮泗以至於江；禹貢於「九河既道」之外，更擴大至灉沮濟漯濰淄淮沂泗江漢沱潛伊洛瀍澗桓沔涇渭漆灃漾灃沇黑水弱水以至於震澤，（今太湖）彭蠡，（今鄱陽湖）及三江（韋昭謂爲吳松江，錢塘江，浦陽江，顧炎武謂北江今之揚子江，中江今之吳松江，南江今之錢塘江）此皆戰國時誇大之辭，豈有禹時已闢地至吳越，而殷周反偪促於黃河流域之理，諸夏南遷吳越，當在殷周之際。（羋姓季連之苗裔，楚之初祖鬻熊，熊麗，熊狂，熊繹四世，乃與周之文王至成王同時。）然南遷者爲祝融八姓及殷之遺民，非夏初之事也。合觀周南之漢廣，召南之江有汜，小雅之采芑，大雅之江漢，常武，崧高諸詩，周自昭王南征始，至厲宣之世，乃南征荊楚，東伐徐淮，周之勢力，始及江漢，封建諸姬，統稱「南國」（對岐周西土殷奄東土而言，所謂周南，召南，乃東遷之後，南國日就衰微，南國之人追憶方叔元老召伯虎之舊勳，非言文王與召公奭之事，故二南與邶鄘衛等並爲國風。孔子謂：關雎樂而不淫，哀而不傷；史記儒林傳亦謂：周室衰而關雎作；小雅四月亦爲南國人士亂離悲哀之作；鼓鐘復有「淮水湯湯，憂心且傷，淮水湝湝，憂心且悲。」）之語；此皆非周初盛時之詩可知矣。東遷而後，桓莊之世，楚日強大，熊渠初畏周厲之勢，自去其王號，至是熊通復自立爲武王，自此武文二世，侵隨，伐申，伐蔡，滅鄧，周王莫能制止。至襄王時，晉文公伐楚，欒枝乃有「漢陽諸姬，楚實盡之」之言，周之盛時，尚未能南越荊楚，而謂夏初已闢地至吳越乎？在幽平之世，楚之若敖蚡冒，尚屬「篳路藍縷，以啓山林，」鄭武公隨周東遷，而居虢鄶鄢蔽補丹依𩂟歷華十邑之地，猶是「艾殺此地，斬之蓬蒿藜藿而共處之」，豈得夏時荊豫二州已脩貢賦，孟子及禹貢之言皆不

足信也，明矣。殷時雖已進入青銅器文化時代，而至周始盛，鐵器起於周末。（昭二十九年左傳晉趙鞅以鐵鑄刑鼎，此春秋末年之事；若孟子『以鐵耕乎，』史記貨殖傳言邯鄲郭縱以鐵冶成業，蜀卓氏之先趙人也，用鐵冶富，秦破趙，遷卓氏，致之臨卬大喜，卽鐵山鼓鑄；宛孔氏之先梁人也，用鐵冶爲業，秦伐魏，遷孔氏南陽，大鼓鑄。魯人曹邴以鐵冶起；太史公自敍又稱司馬昌爲秦主鐵官，此皆戰國末年之事。管子輕重乙篇有『請以令斷山木，鼓山鐵』之言，海王篇亦有『耜鐵，』此亦戰國時之書。）而至漢始盛，禹貢竟有鉛、銀、鐵、鏤，（傳云：鏤剛鐵，）金、銅、（荊揚二州均言金三品，傳云金銀銅也。）六種貢品，此亦禹貢作於戰國之證。考工記有攻金之工六，明言金有六齊，各齊皆以金錫分量之多寡別之，則所謂金者，乃銅與錫之合金，卽青銅，故全書無言及鐵者。由此可以推定考工記著作時代，當在春秋末用鐵以前，禹貢則在其後也。越絕書風胡子謂：軒轅神農赫胥兵器用石，黃帝時用玉，禹時用銅，今用鐵之說，頗有價值，黃帝卽軒轅，玉卽石之精者，（除風胡子今用鐵之外，吳越春秋亦言：干將作劍，採五山之鐵精；荀子議兵篇云：楚人宛鉅鐵鉇慘如蠭蠆；呂氏春秋貴卒篇云：中山之人多力者，曰吾丘鴆，衣鐵甲操鐵杖以戰；皆可證。六韜有鐵棓鐵槌鐵蒺藜諸名，然爲後出僞書，不足據。）然禹時用銅兵，無徵不足信，殷以來用銅兵，戰國末漸用鐵兵，則似無可疑；惟史記秦始皇本紀：收天下兵，聚之咸陽，銷以爲鐘鐻，金人十二，各重千石，應劭曰：古者以銅爲兵，正義引謝承後漢書，三輔舊事，魏志董卓傳，及關中記，均云銅人十或十二，是史記所謂金人卽銅人，當時猶盛用銅兵可知。（江淹銅劍讚序所謂『古者以銅爲兵，春秋迄於戰國，戰國迄於秦時，攻爭紛亂，兵革互興，銅既不克給，故以鐵足之，』是也。）鐵兵或始興於吳越，其後漸及北方，觀魯頌泮水：『憬彼淮夷，來獻其琛，元龜象齒，大賂南金（傳云：南謂荊揚也。）』之說，卽青銅器亦始興於南方，以銅錫古多產於南方，禹貢荊揚二州貢金三品，亦春秋戰國之事也。由此觀之，禹時有鐵，有銅兵，與禹治水之績達於三江，同爲無稽之談。

美陸長宣布過去十二月內售英軍火數字

美陸長史汀生於去年十二月四日向國會宣稱：至十月十五日爲止之十二個月中，美陸軍部已售出價值二二、九二九、〇〇〇元之剩餘軍用品，其中多係售與英帝國，中有「華夫」式來福槍九七〇、〇〇〇枝，機關槍一四、四九四挺，坦克車二、一二六輛與其他軍用品。上述之來福槍，售得八百萬元以上。此項出售，包括飛機機關槍六二、九八八挺，值一、九五四、〇〇〇元；手槍二五〇、〇〇〇枝，值一、五〇四、二七五元；「史杜克斯」式迫擊砲三百一十六門，值三、九五〇、〇〇〇元，七十五米里密達口徑砲三百九十五門，值六〇三、四〇二元；配有砲架與照準機之七五米里密達口徑砲五百門，值二、二四三、〇〇〇元與「勃朗寧」式機關槍一萬枝，值二、一五四、〇〇〇元。

英國西非反攻勝利

璇珩

一九四〇年八月四日意大利軍由阿比西尼亞分三路進攻東非英屬索馬利蘭(Somaliland),八月十九日英軍全部撤退。九月十二日里比亞(Libya)由格拉齊安尼(Graziani)所指揮之意軍,開始向埃及沿地中海岸推進。十三日占領英軍邊境根據地之蘇倫(Sollum)及摩塞德(Musaid),十四日又進占白弼格(Bugbug)十六日進占白弼格東五十哩、距意軍進攻目標之亞力山大港(Alexandria)約二百五十哩的錫第巴倫尼(Sidi-Barrani)。自此以後,由英國近東總司令威維爾將軍(General Wavell)指揮之英軍,即固守梅塞馬都魯(Marsa Matruh),雙方處於相持狀態;直至英軍進行總反攻止,形勢並無重大的變化。

十二月九日英國經過長時期的補充增援和積極周密的準備以後,在埃及西沙漠,發動『較大規模』的進攻,九日清晨英軍機械化部隊,進擊並攻占錫第巴倫尼與馬比亞(Mabya)之意軍根據地,同時大隊英空軍亦同時出動,密集轟炸錫第巴倫尼及其他各軍事重鎮,英海軍亦合作砲轟沿地中海岸之意軍右翼陣地。十一日埃及京城英軍總司令部正式公布,稱英軍因有縝密完善之戰略,業已收復曾被意軍用作進攻埃及之根據地的海岸重鎮錫第巴倫尼,並俘獲意軍及里比亞土人軍隊萬人以上,包括意軍高級將領加里那將軍、柏斯卡多羅將軍與梅薩里將軍(Sebastiano Gallina, Amando Pescatore, Mezzari)。關於英軍進攻經過,據路透社駐埃及西沙漠訪員稱:

『英軍在西沙漠之攻勢,進展神速,開羅與亞力山大間正盛傳意軍狼狽潰退。英軍總指揮部發表之公報,異常審慎,英軍之勝利,常經證實無疑後,方行發表,故最近公報所稱俘獲意軍二萬人,更或有低估之處。中東英軍指揮經數星期之策劃,已予意軍一大打擊,此項打擊,或將動搖法西斯政權之基石。開羅人士,復紛紛推測,意軍將否須放棄阿比西尼亞之根據地。多月來,意軍以空頭諾言,維繫東非民心,即謂墨索里尼軍隊隨時準備開入尼羅河流域,開放蘇彝士運河。但如英軍之進攻,能如目前之順利者,阿比西尼亞之意軍,或將棄甲而逃,蓋英軍現已壓境矣。關於英軍機械化師如何衝入海岸線,截斷錫第·巴倫尼之意軍後路之詳情,十二日晚已予以揭露。自九月意軍進占錫第·巴倫尼之際,英軍一著名機械化部隊,奉到特令,在某特定地點,纏擾意軍,阻止彼等自海岸至極南地點,建立一防線。該隊英軍數星期以來,在北部不斷出擊,與意軍發生衝突多次,在意軍前線上,打開一缺口,使意軍永不能聯成一堅固陣線。入日英軍在預定開始行動之時,該缺口仍然洞開,英軍摩托化部隊乃得依照計劃,長驅直進。

至於英國空軍與海軍向意軍的日夜大規模密集轟炸,當然也是使英國獲得重要戰果的決定原因之一。

十二月十五日英軍當局宣布,占領邊境意軍要塞加普塞(Capuzzo),並再度收復蘇倫,所有以前侵入埃及境內的意軍,至此已全部肅清,英軍之機械化部隊及步兵,已挺進攻入意屬之里比亞,直搗里比亞沿海之巴底亞港(Bardia)。巴底亞原有堅固的防禦工事,由意軍約二萬人所堅守,繼續抵抗英軍之猛攻。由於英軍截斷巴底亞與多巴魯克(Tobruck)公路交通之故,至二十日巴底亞已陷於被圍攻之形勢,並據意大利羅馬傳出消息,英軍在阿比西尼亞邊境有調動模樣,擬對阿比西尼亞及意屬索馬利蘭作雙管齊下的威脅。至二十五日止,英軍正在以大砲猛轟巴底亞,並準備作最後的占領。就大勢而觀,除非有意外情形,巴底亞的陷落不過是時間的問題而已。

在英國反攻期間,阿爾本尼亞內的希臘軍亦稍有進展。至十二月二十五日阿爾本尼亞南

境之潘米第(Permeti)，底伯里納(Tepelen)及傑馬拉(Chimara)以上三地皆經過屢得屢失，故雙方所稱占領之日期，常極不一致）皆落入南路希軍手中，意軍及阿國南境之唯一港口瓦隆那(Valona)，亦已岌岌可危。

這種軍事的挫敗，對墨索里尼本人及法西斯統治，當然是一種極嚴重的打擊。到現在為止，雖然不能證實意大利境內已經發生嚴重性的騷動，但由其軍事統帥部之頻頻易人，以及一部分法西斯報紙之叫囂，都足見意國當局的焦躁和國內有醞釀危機的可能。十二月二十二日英國首相邱吉爾用英意兩國語，向意大利人民廣播，籲請意國人民反抗墨索里尼，効忠意大利王室。邱氏復首次發表意大利加入戰局前渠與墨索里尼來往之函件；此種函件，顯露意大利之所以武力對抗英國，僅因其與德國有協定關係。邱氏稱：

「今夜余謹向意大利人民致詞，余乃在倫敦廣播者也，倫敦乃英倫三島、英國聯邦與帝國屬地之心臟。余所言者，厥為外交家所稱之真理與誠敬之詞。吾人乃在一戰爭中，是誠為一場怪異而可怕之思想。在最近此暗澹之數年前，有誰能想像英意兩國竟會互相殘殺；吾人素為好友，意國之建國運動，吾人固嘗贊助之。吾人為意愛國者加里波的、瑪志尼與加富爾之擁護者。意國之自由運動，偉大光榮，為十九世紀光彩之一頁，此等運動均受英國國會與民眾之援助與讚揚。我祖我父深願意國擺脫奧地利之桎梏及摒除一切小障礙，而使意國人民及其土地，能於大陸中佔一光榮地位，自為泱泱大國，在歐洲基督教國中為一顯赫幹練份子。前次世界大戰中，吾人曾比肩對抗野蠻之德軍，吾人固為同志。大戰後十五年來，吾人仍為貴國之友。雖貴國戰後所採之政體與吾人不同，在吾人觀之，此種政體，係違背意國統一所繫之崇高意旨，惟吾人仍能交臂同行，保持友善。我國人民僑居於意者，亦有數千之眾。吾人互相愛好，相安共處，各為服勞，彼此親睦，彼此敬重。時至今日，吾人已在戰爭中，現時吾人竟然互相殘殺。我人之空軍將士正在並必紛擾君等之非洲帝國，此慘澹之悲劇，猶在開端。孰能明言，將伊於胡底？現時吾人勢須相煎相迫，此等悲劇，孰令致之，且所為何事？今有一人，亦唯有此人，使意大利人民對英帝國作生死戰，使意國盡失美國之同情與親近。此人乃一偉大人物，余並不否認，但渠濫用權力凡十八年，使諸君之國家，瀕於崩滅之境，此等事實，亦無人能否認也。亦唯此一人，不顧教皇與王室之意志，敢與教皇與教會權力作對，及違背並無參加戰爭之意民之志願，竟將古羅馬之遺裔，與邪暴之野蠻人比肩合作。此乃意大利歷史上之悲劇，而製造此悲劇之罪人，即在於此。渠究採何種遁詞，而為其行為辯解耶？自然彼又斤斤於制裁與阿比西尼亞兩事。吾人姑加以檢討。前次大戰以後，意英共同簽訂國聯盟約，禁止各盟國彼此作戰，復規定各簽字國，援助被侵害之份子。其後，阿比西尼亞來請加盟，英國曾提議反對，蓋阿比西尼亞是否已有加盟之資格，吾人甚為懷疑，但墨索里尼堅持阿國應為聯盟國家，從此，墨氏乃自限其身，亦限閣下與吾人，必須尊重阿國盟國權利。我謹聲言，阿國糾紛中，並無足以成為死戰之理由，此種戰爭，現已在吾人之間爆發矣。英法民主國與納粹獨裁者又開始大戰。意國何須參加戰爭？何須攻擊敗亡之法國，對英宣戰，又有何種需要其侵埃及？復有何用？意大利之守中立，吾人極感滿意，在開戰之前八個月中，吾人亦極重視意國之利益，但竟有視為長怯之舉。『現鄙人出任首相與國防大臣，鄙人懷及吾人在羅馬教首之情境，感覺有對身為意國元首之閣下略致衷言之必要，吾人之間，似有一迅將擴大之鴻溝。英意人民避免流血成渠之慘劇，豈已過遲耶？吾人固可以互相痛毆，各予重創，使地中海風雲，黯然無光。歐洲烽火燎原之際，吾人欲預言其結果，殊屬無謂，但余深信不論歐陸如何變化，英國必抗戰到底，即使孤掌支撐，亦不稍怯，余相信吾人必可得美國不斷之援助，甚或美洲各國之援助。』此乃余任首相時致墨氏函之要點。對墨氏之覆函，余無批評，任何人均知誰欲和平及誰欲戰爭。遂有一人，亦唯此一人，決心將意國牽入戰爭旋

世界小諷刺



一張廢牌。

爲中矣。今日意國之處境如何?墨索里尼擅權十八載,獨率領其深信不疑之人民到何處耶?現意國受全英帝國在海、空與非洲之猛襲,及爲希臘之反攻,忍受痛苦,即此人所賜也。」

邱吉爾這一番苦口婆心的說教,究竟會產生怎樣的結果,卻要待將來事實證明了。

維希政府的內閣

東序

法國對德屈服後,即由貝當組織內閣,處理一切停戰事宜,而奔走德義之間負責接洽一切者則爲副總理賴伐爾(貝當內閣成立時,曾宣布賴氏爲貝當的繼承者。)賴氏爲有名之親義派政客,在德國的壓迫下,對於德國亦極奉承之能事。彼因對德義之密切關係,在內閣中地位亦甚爲重要,不久已前,並代鮑杜恩而兼任外長。惟至十二月十四日晚,法總理貝當突然將賴伐爾撤職,加以逮捕,並向全國人民發表無線電廣佈,略稱:「賴伐爾已不再擔任政府之職務。法國人民,本人現已作一種認爲對國家有利的決定,任命法蘭亭爲外交部長。本人根據對內政策最高之原則,而採取此項決定。此舉絕不影響於吾人對德國之關係。本人仍主持大局,國民革命,繼續進行。」

此次賴伐爾突被撤職拘留,各方所傳原因不一,有謂因外交關係,賴氏主張接受德國苛酷要求,有謂係內政關係,賴氏擬圖在內閣中提高個人之地位,以擴大勢力。各方傳說不一。據路透社十七日倫敦電,則賴氏撤職內幕大列如下:「衆信賴伐爾被撤職之主因,係由於國內政策所致,惟維希方面之報告,全未能闡明此理由。賴伐爾企圖使貝當元帥爲其親德政策之工具,但漸遭強硬之抵抗,此種抵抗,復因地中海局勢之轉變而加強。據報,賴伐爾於上週曾向維希內閣提出有深遠意義之改造內政的議案,附有一德國新和平提供,但此二者均遭拒絕。貝當元帥嗣即召見佛蘭亭。一般認爲佛蘭亭之政策,比諸賴伐爾較爲尊嚴,蓋佛蘭亭向不贊成置法國殖民根據地於德國支配之下。然英國在地中海之成功,已恢復達蘭上將,(現任法海軍部長)一派之希望,即由德法之間,分別簽訂和平條約。此種希望之根據,厥爲義大利已大受頓挫,德國刻下可說服義國,使其放棄對法國所提出之大部分要求。以前德法談判失敗之障礙,已被掃除。因賴伐爾之政策完全失敗,故佛蘭亭對於此種政策,勢必審慎出之。德外長里賓特羅甫駐巴黎代表亞培茲曾赴維希,此事足以暗示德國對貝當元帥委任佛蘭亭,完全不滿。謠傳德國感覺須派兵佔領里昂。」

賴氏被捕後,德國駐巴黎特使阿培茲曾親往維希,訪問貝當,作三小時之談話,結果賴氏當被釋放,並參加談話,以後則移住巴黎,是可見德國對於賴氏頗爲信賴也。

英意的棋局。

日本近衛內閣局部改組

運公

近衛內閣近因外交上不能打開難關，會一度喧傳將行改組，外相松岡及工商相小林將去職，但未成事實。至於最近，終於局部改組，內相安井英二及法相風見章去職，由前首相平沼麒一郎及興亞院總務長官柳川平助繼任。近衛內閣因此改組而愈加右傾。聞此次改組原因，係在應付二十四日召集之第七十六屆議會，蓋政府將加緊經濟統制，為財閥所反對，故引進強有力者以資應付云。

英國外相易人

君珠

自去年十二月十二日英國駐美大使羅齊安爵士(Lord Lothan)以尿毒症去世後，英國駐美大使一職，便成虛懸。當時對於繼任人選，外間頗有測度，遜王溫特沙公(Duke Widsor)及前次大戰英國首相路易喬治(Llyold George)皆會一度為各方矚目之人物。至二十二日英廷乃正式發表：『英王陛下經已欣然批准下列之新委任：哈里法克斯 (Lord Halifax) 為駐美大使，委艾登 (Eden) 為外交大臣，委馬傑遜上尉(Captain David Margesson) 為陸軍大臣。英王陛下並欣然批准以男爵贈克蘭邦勳爵(Viscount Cranborne，按氏將繼哈里法克斯為政府在上院之發言人。)』新大使哈里法克斯已定於新年中赴美履新。

哈里法克斯之改任駐美大使以及英內閣的局部改組，除在德意等軸心國家，照例受漫罵式的攻擊外，在國內國外皆有良好的反應。英國泰姆士報稱：『以外交部長本人而充任駐美大使的繼任人，此對於已故的羅齊安，實為一種隆重的異數。在我們的外交關係中，英美關係實較任何關係為重要。此不僅為吾人現前之需要，且關係全世界之將來。』電訊報 (Telegraph) 稱：『哈里法克斯之心情品格，已證明卓犖不凡。新大使深刻的誠意，寬大的自由思想，自將受美國輿論熱烈的歡迎。自從希特勒的真面目揭露以後，為自由與民主的理想而盡瘁者，殆無過於哈里法克斯；我人儘可以清白的良心，以哈氏介紹於美國人民之前。』美國方面，美國國務卿赫爾曾發表聲明，稱哈里法克斯在過去已有光輝之勳績，對駐美大使一職自必勝任愉快，他深願與哈氏合作。美國紐約時報於社論中稱：『英政府派遣一位品性高超的人物出使美國，正是對我人的敬禮，而在此位虔敬守道的大使的相形之下，益足暴露納粹主義的本來面目。』



墨索里尼的冒險。
（一）哈！一個希臘島。

關於哈里法克斯的改任駐美大使,及艾登之重任外相之可能影響,據一般觀察,將使英美的合作大爲增加,艾登一向贊成與美國作極堅固的團結,包括援助中國在內,重管外交以後,對於涉及亞洲與其他方面之外交政策,將予於新的推動力。同時預料英國對於意大利和西班牙或者將改取更嚴峻的態度,與蘇聯的外交關係,或者可以較前改善。

王外長報告最近國際形勢

克成

外交部長王寵惠氏,十六日晨在中樞紀念週報告:「最近國際形勢與我國外交,」謂敵人之鴕鳥政策,祇促其本身早日崩潰,我之抗戰,將一舉達到(一)保持我民族生存獨立,(二)維護世界正義,(三)廢除不平等條約三個目的。對於我國之外交政策,頗多闡述,茲誌其原詞如後:

『主席,諸位同志,今天本席奉命報告最近之國際形勢與我國外交,查目前國際局勢演變的關鍵有二:一是德義日三國同盟,二是敵人與汪逆僞組織簽訂僞約,關於這兩件事的經過及其影響,各位同志都早已知道。現在本席將此兩件事扼要的報告幾句話:(一)三國同盟之意義,日本加入德意同盟之目的,依照該同盟條約第三條之規定,三國保證締約國之一,苟受目前尚未參加歐戰或中日爭端之國家攻擊時,則實行在政治經濟及軍事上互相援助,此顯爲威脅蘇聯恫嚇美國而發。該同盟條約對蘇聯有第五條之保留,卽三國中任何一國與蘇聯間現存之政治地位並不發生任何影響,而對美並無明文之保留,此點値得吾人注意,在該約簽訂以後,日首相近衛及外相松岡一再表示,不惜對美一戰,繼因美國之遠東政策,不惟不見軟弱,反而愈形強化,甚至海長諾克斯演說,美國準備接受日本挑釁,近衛松岡竟否認其所發表對美挑釁之談話,一面對美不憚反覆解釋該約並非對美,另一面則以該約第五條對於蘇聯既有明文之保留,又從而加以解釋並非對蘇。其實敵人愈解釋,則愈表現心虛,俗話說得好,「此地無銀三百兩,」敵人之解釋,實屬欲蓋彌彰,故其結果適得其反,美國已知三國同盟不日簽約,遂先一日再予我貸款二千五百萬美元,及簽約後,美國更對日實施廢鋼廢鐵之禁運,加緊建立兩洋海軍,加強遠東防務,進行南太平洋聯防之談判,勸告撤退遠東僑民返還美國。同時英國在遠東之政策,亦加強化,例如重開緬甸公路,繼續予我以交通及運輸之便利。凡此種種,對於敵人,自爲嚴重之打擊。(二)敵汪僞約。敵人看到三國同盟,嚇不倒與太平洋有關之國家,同時看到我國抗戰的實力,因而堅強,無法拔出其深陷在我國之泥足,在窮途末路之中,遂走其無路可走之絕路,對汪逆僞組織實行簽訂僞約,并承認汪逆僞組織,其實此項敵汪僞約早有敵汪密約之藍本,而汪逆僞組織亦早在本年三月卽已開張。自本年三月以來,敵人欲走未走之絕路,現在居然走了,敵人此舉,誠如西方所說鴕鳥政策之實現,好像沙漠裏的鴕鳥,被追至無處可逃時,便把它自己的頭深深的埋入泥沙,它自己竊以爲乎安脫險,而其結果,則爲人所獲。敵人以爲敵汪僞約簽訂後,中日問題便可告解決,而實際上中日問題既不能解決,對於我們的抗戰,不惟無害,並且有利,至於敵人與遠東有關各國之關係,更無從調整,這與沙漠裏鴕鳥埋頭閉眼不顧外情,也無二致。敵人自欺欺人的結果,只有促其本身之早日崩潰。該僞約簽訂以後,我友邦美英蘇先後均有嚴正之表示,同時各友邦又一面加緊制日,一面擴大援我,在物質上財政上予我以有力之援助,這值得我們感謝,事實上,與太平洋有重要關係之蘇美英三國,已與我國共同合作,對付日本之侵略,我們在外交上獲得如此之結果,全因我國一德一心抵禦侵略,加之我們在外交立場上,又非常正大光明,語云「得道者多助」,



(二)啊!救命呀!

此之謂也,我們繼續抗戰下去,友邦的援助自必愈形擴大,殆可斷言。(三)外交之道。談到「得道者多助,」我們便得要回溯國父遺教裏所指示的外交根本觀念,依照三民主義原序內之所詔示「外交政策」原則在「國家建設」一書之內,不過該書各種草稿,均於民國十一年六月十六日被陳炯明叛變焚燬,現在散見遺教中者甚多,茲擇其中幾個根本觀點爲諸同志言之。主要外交原則有三:(甲)不排外,(乙)反侵略,(丙)國際平等地位。(甲)不排外,臨時大總統就職宣言民國元年一月一日(上略)「滿清時代辱國之舉措,及排外之心理,務一洗而去之。」(下略)民族主義第一講,(上略)「民族主義並非是遇着不同種族的人,便要排斥他,是不許那不同族的人來奪我民族的政權。」(下略)(乙)反侵略,建國大綱第四條(上略)「對於國外之侵略強權,政府當抵禦之。」(下略)要知不排外與反侵略,是互爲表裏的,我們一方面不排外,一方面如遇外來之侵略,卽必須抵抗。民族主義之作戰,在於維護我民族之生存與獨立,而其在事實上所要努力的,就是反侵略。目前吾人之抗戰,一面抵抗日本之侵略,爲實現國父「反侵略」之原則,而奮鬭;一面仍以「不排外」爲立場,對於世界各國現存之友誼,當益求增進,以期擴大對我之同情。(丙)國際平等地位,建國大綱第四條(上略)「亟同時修改各國條約,以恢復我國際地位平等國家獨立。」(下略)國父遺囑(上略)「最近主張開國民會議及廢除不平等條約,尤須於最短期間促其實現。」我們一面不排外,一面反侵略,以期達到取消我國「殖民地」之地位,而獲得一國際平等之地位。至於吾人所採取之方式,則在於廢除不平等條約。關於廢除不平等條約,二十七年十二月二十六日總裁在駁斥近衞聲明之演詞內,曾有足資注意之點,茲引述如下:(上略)「我們中國的立國精神,就是不侮鰥寡,不畏強權,尤其是不肯背盟棄信,以破壞人類相與維繫的正義。曾記得民國初年,田中義一到上海會見我們總理,那時節正是歐戰發生時期,田中說:「我們東亞應該擺脫一切與外國既存關係,而創造一個新體勢。」總理就問他:「這樣豈不要破壞國際條約?」田中說:「破壞國際條約,打破不平等關係,不是於中國很有利益嗎?」總理毅然回絕他說:「廢除不平等條約,也要堂堂正正,循合法正當手續來做,如果不合法的破壞條約,這種舉動,雖於我們有利,亦所不爲。」諸位同志,這就是中國的精神,這就是三民主義的精神。(下略)從此可見日本存心陰險,妄想我們本身破壞國際條約,而孰知我們雖以廢除不平等條約爲急務,但仍必依合法正當之途徑,一面廢除舊約,一面重訂平等新約。因爲我們深知破壞條約而取得者,則他方亦得破壞條約而奪回之,此適爲造成國際紛擾之因素。(四)廢除不平等條約之前途。在我國廢除不平等條約之進程中,蘇聯早在一九一七年卽已宣言自動放棄對我之一切不平等條約及特權,至於英美二國,年來亦皆有誠摯之表示,略述如下:美致日照會,(一九三八年十二月三十一日)(上略)卽在一九三一年以前,包括該年在內,在中國享有此項權利(卽治外法權)之各國,包括美國在內,亦方在積極談判,準備放棄此項權利,且已頗有進展。(下略)美副國務卿韋爾斯之表示,(本年七月二十日)「美國願與中國在和平狀況之下,繼續談判廢除治外法權問題。」英首相邱吉爾在下院演說,(本年七月十八日)聲明「一九三九年一月十四日,英國政府與日本照會中,業經說明英國準備於戰事結束之後,根據互惠及平等原則,與中國政府談判廢除治外法權,交還租界,及修改條約。」從此可見,我國抗戰勝利時,廢除不平等條約之前途,實有無限之光明。事實上在遠東方面我與蘇美英諸國彼此立場一致,邦交日見親密,只要我們本身發奮圖強,不久的將來,我們抗戰勝利之日,卽爲廢除不平等條約與重訂平等條約之時,亦卽爲我國與各國立於平等地位之時。因此我們的抗戰,將一舉而邀到三個目的:(一)保持我民族之生存與獨立,(二)維護世界正義,(三)實現國父「廢除不平等條約」之囑付,欲與各位同志共勉之!

世界各國著名雜誌論文摘要

漂搖不定的法國殖民帝國

汪家禎

William Henry Chamberlain, The Derelict Empire 原文載於去年十二月號亞細亞月刊。原著者爲美國 The Christian Science Monitor 報名記者，曾歷任該報駐莫斯科東京等地訪員，於國際問題研究甚深，其著述尤以翔實見稱，行文之筆茂，猶其餘事。

法國海外殖民帝國的廣大，在舉世僅次於英帝國。精力橫溢的法國殖民部長蒙台爾（Georges Mandel）在法國崩潰以前，曾努力推進海外帝國經濟及軍事方面的發展。各地的海港及港口設備，尤其是西非洲的達迦（Dakar）和摩洛哥的喀薩勃倫加（Casablanca），皆曾大經改良，而法國本部與各地的航運亦經擴充。蒙台爾自己曾誇稱，在戰事最初幾個月內，他所徵募的殖民地軍人數，就超過了前次大戰四年中在殖民地的所得數。法國本部人口生育率既低，全國總動員以後，工業和農業深感勞工的缺乏，法國政府即計劃由法屬安南北非洲和麥特格斯加（Madagascar）及帝國其他各地輸入大量勞工，以資調劑。但所有這種計劃，自從法國崩潰以後，早已煙消雲滅了，蒙台耳自己也已經成了階下之囚，正在聽受維希政府的鞫訊。法國的海外帝國，除了北非仍可由地中海與本部維持有限制的接觸外，幾乎成了漂泊在狂洋大海中的一枝船舶。它的分散甚遠的各單位，自越南以至法屬西印度羣島，都失去了有效的領導和母國的統制。

不過直至現在爲止，除了越南以外，法國帝國仍大致維持原狀，原因一部分是由於惰性的關係，一部分由於在英國保持海上制霸之權之時，德意對於遠處海外的法屬殖民地實在鞭長莫及。有些直接受英國壓力的法屬小殖民地，如在印度的龐狄赤勒（Pondicherry）和另外若干小而又小的屬地，在南太平洋的喀爾杜尼亞（Caledonia），和廣大而人口稀少的法屬赤道非洲，已宣布擁護繼續作戰的高爾將軍（General de Gaulle），但較大的屬地：如越南北非法屬西非洲麥特格斯加以及敍利亞代管地，卻依舊承認貝當政府的威權。

從法國本部崩潰起，越南的地位便特別岌岌可虞。無論在中日的戰爭中，或在日本南進和英美阻止日本向亞洲東南部擴張領土的鬭爭之中，越南都是戰略的中心地點。因之，法國本部發生問題，日本便不顧美國赫爾威嚇的警告，強迫維希政府成立協定，准許日本在越南北境建築空軍根據地三處，並得派兵入境。就戰略的觀點，越南對日本的重要有兩點：第一、日本可以由此進攻中國的後方，日本自進占越北後，即與中國主要防禦內線之一的雲南省相接，一舉截斷滇越路的交通，同時對中國西南各地的轟炸亦更爲方便。第二、越南西南與暹羅接壤，如果日本占領越南全境，那麼日本對暹羅當局本來已經很強烈的壓迫，亦將極端增加。最近暹羅要求越南重劃柬埔寨一帶的邊境，顯然和日本曾有事前的默契。要是暹羅一旦成爲日本的尾巴以後，英國在新加坡的海軍根據地和富饒的馬來亞殖民地便不免受嚴重的威脅了。

就經濟的觀點而言，越南實在比不上廣大的荷屬東印，但侵入越南和英美直接衝突的危險性，也比侵入荷印爲小。由於日本去年的旱災和三年來動員農民作戰的累積的後果，日本已經開始感覺米糧不足的恐慌，所以有名的稱爲倉庫的越南之列入日圓集團，當然也是求之不得的事。此外越南鴻基有豐富的煤藏，小量的橡皮和錫。

一八五、〇〇〇方英里的越南，人口二千三百萬，而法國人祇有四萬人。法國的統治，完全採取舊式的重商主義的方式，把越南完全視爲禁臠，與

其他各地很少大量的貿易上的往來。本地的工業發展並不受當局的鼓勵，法國始終把越南保持為一種留為己用的殖民地，以其地價廉的糧食原料，換取法國的工業製造品。在文化方面法國的成就極其有限，祇有少數就讀於法國大學校的知識份子，受法國文化的影響。民族運動的暗流事實上已經在潛滋默長，一九二六年和一九三〇年曾發生過革命和暴動，一九三六年法國人民陣線的勝利，在越南爆發了性質溫和的罷工和民族主義的示威。但後來法政府表示對殖民地的統治將保持一貫強硬，和在越南法國當局在過去完全沒有的社會立法方面作了若干無關痛癢的讓步以後，這種潮流又漸漸平息下去了。世界物價的上漲，也稍稍改輕了本地經濟恐慌的程度，不過在越南北部及交趾支那人口密集的產米區域，人口過剩依舊是一個極嚴重的問題。

日本在對外侵略之時，它有一種獨特的宣傳工具，採取亞洲團結及排除西方國家的形式。所以日軍開入越南之時，深受士人的歡迎，以及日軍故意在士人士兵面前，摑法國軍官的頰掌，都是毫不足異的。日本人對於法國的統治越南，常常辭嚴義正的指責，雖則他們自己對於朝鮮人的統治，是否比法國人還開明，仍是一個問題。在鼓吹民族運動的越南人中，當然不免有日本的別有作用的人物廁於其間，但日本人的宣傳，對於絕大多數為文盲的安南人，是否有廣泛的影響，實在是很可疑的，不過另一方面，我們絕無理由相信，殖民地的大衆對法國會發生任何熱烈的忠誠之心。越南的人民太消沉了，太落後了，缺乏政治的自覺，缺乏現代作戰的訓練，使之不能自己決定命運；放長眼光看來，他們的命運卻須看歐洲戰事的結局和日本南進的成敗而定。

法國崩潰後變成為動盪不定的中心的，尚有亞洲另一邊的法國代管地敍里亞。在人民陣線的初期，對殖民地表示寬大成為時行風氣之時，法國政府決定由敍里亞撤退，並仿照英國對伊拉克的先例，以同盟條約代替代管制度，但法國政治發生變化的結果，帝國主義的觀點又占了上風。敍里亞自己在種族上及在宗教上的裂痕，使之難於成立一種皆大滿意的解決辦法；而在強盜的世界之中，一個獨立的敍里亞，究竟能維持到多久，也確實是可疑的問題。法國的議會始終未曾批准敍里亞獨立的條約，等到戰事發生以後，敍里亞成了法國一個重要的軍事根據地，魏剛統率的十五萬大軍即集中於此，以防德國向巴爾幹或蘇聯向土耳其的襲擊。歐洲戰局大變以後，魏剛奉召忽忽遄反法國，就總司令之職，但大勢已去，他祇能領導法國實行投降。他在敍里亞的後任者密特爾霍柴(Mittelhauser)接受了休戰的條件。（按密特爾霍柴已去職，現由前巴黎城防司令鄧茲 Dentze 繼任。）

敍里亞的局勢顯然並無重大的變化，因為下列的三種因素，使軸心國家不能在近東的這一角插足：一、英國在埃及的統治，二、英國海軍在地中海上的優勢，和三、土耳其的親英傾向。德意對於敍里亞當然不會忘懷的，不說別的，它是通摩蘇爾油田的通路，已經足以使德意垂涎萬分了，不過除非至他們在地中海東端的會戰勝利以後，他們是無法在敍里亞立足的。

法國在歐戰的崩潰，並未使法屬非洲殖民地的地位發生重要的變化。在早為墨索里尼貪婪野心的目標突尼斯(Tunis)，在阿爾及利亞(Algeria)，在法國最老的殖民地摩洛哥，都接受法國的投降。另一方面，德意未曾作領土的占領。希特勒和墨索里尼顯然同意，如果戰敗英國，法國的殖民帝國勢必聽他們的宰割，所以此時並無亟加占領，以至引起在殖民地法軍其他部隊的繼續抵抗。在查特湖(Lake Chad)區域少數法國官員曾宣布擁護高爾將軍，但高爾將軍在特迦的登陸，卻是一場大失敗。

法國殖民地帝國將來究竟如何，也同其他許多世界問題一樣，須看戰事的結局。如果德意戰勝了，他們當然就擇肥而噬，實行分割。要是英國戰勝了，法國也許仍能保全它的殖民地；但很可能在戰事演進期中，許多法屬殖民地將和鄰接的英帝國屬土，結成密切的或者是永久的連繫。法國的崩潰，使中央的政權歸於癱瘓，而各殖民地顯然並未發生變亂和騷動，這也不失為法國殖民地管理相當穩固的證據。

關於日德意三國條約

末次信正

原著載於日本著名雜誌「改造」第二十二卷第二十二號。

本條約的發足點是什麼？這是舊體制國家與革新國家間思想的對立

到了最近特別激化了罷。舊體制國家爲了保全自己起見，互相結合，壓迫他國，變本加厲。於是革新國家不堪壓迫，不得不作思想上的結合。萬一舊體制國家批評本約，應該反省本約第一個原因即在於彼等自身。凡事必有原因，三國條約斷非無中生有。

日德意三國條約的特色是思想。有史以來不知訂立了幾多條約，但思想條約還沒有見過。（編者按：三國條約是反動的條約，十九世紀初期的神聖同盟，一九三六年的防共協定，已有過先例，並不稀奇。）從來的條約及同盟都是以利害來結合，所以利害關係稀薄，則棄之如敝屣。這次三國條約固然也包含利害關係，但是根本觀念乃思想的一致。所以，超越利害關係，不單爲收一時的效果而訂立者。這是本約的強點。人間該如何生存？國家該如何存立？本約是從這種人生觀世界觀產生出來的。這是日德意三國條約異乎從來條約而自有其特色的地方。

若使這種結合也同英美所欲樹立並維持的金權支配一樣，橫斷的支配全世界爲其目的，那末，姑不論其事的善惡，必然招致激化的對立。爲什麼呢？這是以世界制霸對抗世界制霸的緣故。雖然，從思想出發的三國條約，斷不以世界制霸那種積極的目的爲其目的。其目標是要在地域上經濟上民族上造成極自然的集團，使得脫離從來不自然的支配勢力。這恰如美國樹立汎美主義於南北美洲，堅持着孟魯主義。根本觀念雖不相同而形式卻一樣。所以，今日世人不從正面攻擊孟魯主義，同樣，三國條約也決不可攻擊。（編者按：三國條約互認勢力範圍，而孟魯主義不過排除歐洲國家的干涉而已，顯然不同。）日德意三國條約規定的，是亞洲方面在日本指導之下造成大東亞共榮圈，歐洲方面在德意指導之下樹立新秩序。若使攻擊三國條約，應該先攻擊孟魯主義，否則，理論上欠缺一貫性。

現在世界缺乏安定，戰爭是原則，和平是例外。即在其所謂「和平」的時候，世界顯然缺乏安定感。大抵是爲了將來的戰爭而忙於準備。這是人類的自殺。其原因是金權支配金權政治的舊體制在作祟。（編者按：英美富裕，德意日貧窮，窮光蛋罵富人有錢，總說富人銅臭薰天，難怪作者有這種口吻。）苟不把舊體制逐出世界，人類的和平福祉，畢竟不免爲空想。打破舊體制而在新基礎上樹立世界的和平，是三國條約的終局目的。

就大東亞方面言，此地民族占世界人口半數以上。然皆受金權政治的支配，呻吟於經濟的桎梏之下。那末，東亞永遠不會安定，東亞不安定，亞洲安定便無望，世界也不會有安定之理。其有安定者，只是表面；其實裏面並不安定。本來土地主權這類東西應該歸屬於長久居住其地的民族，爲外來者——往往是不在地主——所奪，禍因即發於此，設非除去這種禍因，世界混亂狀態恐永不能脫離罷。今日雖沒有混亂，明日必會遭逢混亂狀態。

吾人所主張的大東亞共榮圈，只是把原屬東亞的土地，人民，主權還復其本來的姿態。（編者按：說得很好聽，不過日本配不上說這種話，如果代英美來答復，那末，請日本先從尊重中國的領土人民主權做起。）在東亞諸民族已經覺醒的今日，這種要求當然要提出，即使遇到何等妨礙，何等壓迫，結局必須貫徹，並亦必能貫徹。以前因着政治經濟外交等種種理由；這種要求每被阻止。現在當此世界歷史的一大轉機，重復爆發，這種爆發具體化，即是三國條約。

回想從來民族及國家的歷史，最初是親和時代，其後逐漸發展而爲個人主義支配國家及人類的時代。然個人主義現已到末路。個人主義，極端的言之，則犧牲他人而利一己，其極致則恐連被支配者都沒有。所以，這種主義本身有着自殺的原因。今日個人主義已到末路，歷史一轉而再到親和時代。與個人主義同類的自由主義民主主義也被一掃而空。民族固有的本能重復生氣勃勃的活動。凡革新是本能的活躍，本能的活動，今方襲擊世界。這是吾人的看法，亦惟這樣看法，纔是歷史的正當解釋，也就是歷史的必然。這歷史的必然表現於文章，便是三國條約。

時事日誌

——自中華民國二十九年十二月十日至十二月二十四日

中華民國二十九年十二月十日

◉英國外次白特勒在下院宣布英國決定對華貸款一千萬鎊。

◉美國總統宣布鋼鐵出口必須領照。

◉日本內閣會議通過龐大豫算案。

同　十一日

◉埃及英軍出擊意軍，收復錫第巴倫尼。

同　十二日

◉南斯拉夫匈牙利簽訂友好條約。

同　十三日

◉中蘇簽訂商約，蘇聯購買華茶一萬萬元。

◉西班牙解散坦吉爾國際行政院。

同　十四日

◉法國內閣改組，副總理兼外交部長拉伐爾撤職，由佛蘭亭繼任外長。

同　十五日

◉埃及英軍攻入意屬里比亞境內。

◉法國貝當宣布即將召集國民會議。

同　十六日

◉德國代表亞貝茲訪晤法國新任外長佛蘭亭。

◉美國高級官方證實，英國已向美正式提出財政援助。

◉法國政府發表聲明決維持越南完整。

同　十七日

◉羅斯福總統宣布將大舉以軍火援英。

同　十八日

◉英國為西班牙解散坦吉爾國際行政院事，提出第二次抗議。

同　十九日

◉美國向祕魯貸款一千萬元。

◉美國駐日大使格魯在日美協會演說駁斥松岡謬論。

◉芬蘭前總統加里歐逝世。

同　二十日

◉美國赫爾國務卿表示決心維持太平洋現狀。

◉蘇聯美國無線電話開始通話。

同　二十一日

◉日本近衛內閣局部改組，平沼柳川入閣。

◉美國再頒新例統制物品出口。

同　二十二日

◉英國內閣局部改組。外相哈里法克斯改任駐美大使，陸相艾登改任外相，馬傑森任陸相。

同　二十三日

◉日本海軍宣布擴大對華封鎖，自粵省大亞灣起至北海止。

◉英國遠東軍總司令蒲法姆宣布，大隊英國陸空軍已開抵新加坡。

◉英首相邱吉爾向意大利民衆播音，鼓勵意人奮起反抗獨裁暴政。

◉丹麥芬蘭商約簽字，

同　二十四日

◉緬甸記者訪華團飛抵昆明。

◉澳洲陸軍部長、參謀總長抵星加坡會商軍務。

◉六月十二日締結之日泰友好條約簽字。

◉日本第七十六屆議會開幕。

◉日本與荷屬東印度成立清算協定。

文藝

家

蘇雪林

家的觀念也許是從人類天性帶來的。你看鳥有巢，獸有穴，蜜蜂有窠，螞蟻有地底的城堡。而水狸還會作木匠，作泥水匠，作捍堤起壩的功夫，經營牠的住所哩。小兒在外邊玩了小半天，便嚷着要家去。從前在外面做大官的，上了年紀，便要告老回鄉，那怕外面有巴黎的繁華，紐約的富麗，也牽絆他不住，這叫做樹高千丈，葉落歸根。楚霸王說富貴不歸故鄉，如衣錦夜行。道士以他企圖達到的境界為仙鄉，為白雲鄉。西洋宗教家也叫天國為天鄉。家鄉二字本有連帶的意義，鄉士不就是家的觀念的擴大嗎。

我曾在另一節文章裏說過：鳥兒到了春天便有築巢的衝動，人到中年也便有建立家庭的衝動。這話說明了一種實在情況。我們仔細觀察那些巢居的鳥類，平常的日子只在樹枝上棲身，或者隨便在那裏混過一夜。到了快孵卵了，才著忙於築巢，燕子便是一個例。人結婚之後，有了兒女，家的觀念才開始明朗化起來，堅強化起來。少年時便顧慮家的問題，既，準是個沒出息的種子！

我想起過去的自己了。——當文章寫到轉不過灣時，或話說到沒有得說時，便請出自己來解圍，這是從吳經熊博士學來的方法。一半是天性，一半是少時多讀了幾種中世紀式的傳奇，便養成了一種羅曼蒂克的氣質。美是我的生命，優美，壯美，崇高美，無一不愛。尋常在詩歌裏，小說裏，銀幕裏，發見了哀感頑豔，激昂慷慨的故事時，我決不吝惜我的眼淚。有時候，自覺週身血液運行加速，呼吸加急，神經纖維一根根緊張得像要繃斷。好像面對着什麼奇蹟，一種人格的變換，情感的昇騰，使我忘失了自己，又神化了自己。我的生命像整個融化在故事英雄生命裏，本來渺小的變偉大了，本來齷齪的變崇高了。無形的鞭策，鼓舞我要求向上，想給自己造成一個美的人格，雖然我的力量是那麼薄弱。

那時候我永遠沒想到家是什麼，一個人要家有什麼用。因為自己是學教育出身的，曾想將自己造成一個教育家，並非想領略得天下英才而教育之的私人樂趣，其實是想為國儲才。初級師範卒業後，當了一年多小學教師，盲目的熱心，不知摧殘了幾個兒童嫩弱的腦筋。過度的勤勞，又在自己身體裏留下不少病痛的種子。現在回想，眞是一場可愛而又可笑的夢。在某些日子裏，我又曾發了一陣瘋，想離開家庭，獨自跑內東三省墾荒去。賺了錢好救濟千萬窮苦的同胞。不管自己學過農業沒有，也不管自己是否具有開創事業魄力與幹才，每日黃昏望着故鄉西山尖的夕陽，默默出神，盤算怎樣進行的計劃。那熱烈的心情，痛苦的滋味，現在回想，啊，又是一場可愛而可笑的夢。

於今這一類的夢想，好像盈盈含笑的朝顏花，被現實的陽光一灼，便立刻萎成一絞兒枯焦的淡藍了。教育家不是我的份，實業家不是我的份，命定只配做個弄弄筆頭的文人。於今連筆也想放下，只想有一個足稱為自己主有物的住所，每天早起給我一盞清茶，幾片塗着牛油的麵包，晚上有個溫暖的被窩，容我伸直身子睡覺，便其樂融融，南面王不易也。

家，我並不是沒有。安徽太平縣鄉下有一座老屋，四週風景，分得相離不遠的黃山的雄奇秀麗，隱居最為相宜。但自從我的姓氏上冠上了另一個字以後，它便沒有了我的份。南昌也有一座幾房同居的老屋，我不打算去住。蘇州有一座小屋倒算得是我們自己的。但建築設計出於一個笨拙工程師之手。本來是學造船出身的，卻偏要自作聰明來造屋，屋子造成了一隻輪船，住在裏面有說不出的不舒服，所以我又不大歡喜。於今這三座屋子，有兩座是落在淪陷區裏，消息阻隔，也不知變成怎樣了。就說幸而瓦全，恐怕已經喂了白蟻。這些白蟻是最好揀那無主的屋子來蛀。先蛀窗櫺門扇，再蛀頂上的瓦，牆壁的磚，再蛀承塵和地板。等你回來，屋子只剩下一個空殼，甚至全部都蛀

完只留給你一斤垃圾。所以我們的家的命運，早已成了未知數，將來戰事結束，重回故鄉，想必非另起爐竈不可了。

記得少壯時性格善於變動，不喜住在固定的地方。當遊覽名山勝水，發見一段絕佳風景時，我定要叫着說：喔，我們若能在這裏造座屋子住多好！於是康即上述的笨拙工程師，就冷冷地譏嘲我：「我看你不必住房子，頂好學蒙古人住一種什麼氈廬或牛皮帳。他們逐水草而遷徙，你呢，就逐好風景而遷徙」。對呀，屋子能搬場是很合理的思想，未來世界的屋子一定都是像人般長了脚能走的。忘記那位古人有這麼一句好詩，也許是吾家髯公吧，「湖山好處便爲家」其中意境多可愛。行脚僧煙簑雨笠，到處棲遲，我常說他們生活富有詩意，就是爲了這個。

由髯公聯想到他的老表程垓。他的書舟詞，有使我欣賞不已的滿江紅一首云：

蓬屋爲舟，身便是煙波釣客。況人間原似浮家泛宅，秋晚雨聲蓬背穩，夜深月影窗櫺白。滿船詩酒滿船書，隨意索。也不怕雲濤隔，也不怕風帆側，但獨醒還睡，自歌還歇。臥後從教鰍鱔舞，醉來一任乾坤窄。恐有時撑向大江頭，占風色。

這詞中的舟並非眞舟，不過想像他所居之屋爲舟，以遣煙波之興而已。我有時也想假如有造屋的錢，不如拿來造一隻船。三江五湖，隨意遨遊，豈不稱了我「湖山好處便爲家」的心願。不過船太小了，像張志和的舴艋，於我也不大方便，我的生活雖不十分複雜，也非一竿一簑似的簡單，而且我那幾本書先就愁沒處安頓。太大了，惹人注目，先就沒膽量開到太湖。我們不能擘破三萬六千頃青琉璃，周覽七十二峯之勝，就失卻船的意義了。

以水爲家的計劃既行不通，我們還是在陸地上打主意吧。

像我們這類知識份子，每日都需要新的精神食糧，至少一份當天報紙非入目不可。所以家的所在地點離開文化中心不可太遠，但又不必定在城市之中，若能半城半郊，以城市而兼山林之樂，那就最好沒有了。爲配合那時經濟情形起見，屋子建築工料，愈省愈好。牆壁不用磚而用土，屋頂用茅草也可以。但在地板上不可不多花幾文，因爲它既防潮濕又可保持室中溫度，對

衞生關係極爲重大。地板離地高須二尺，裝置要堅固，不平或動搖，最爲討厭。一個人整天在桯杌不安的環境裏度日，精神最感痛苦。不是屋子儘可以不油漆，而地板必天天洗刷。我們全部生命幾乎都消耗於書齋之中，所以這間屋是必須加意經營的。朝南要有一面鑲玻璃大窗，冬受暖日，夏天打開，又可以招納涼風。東壁開一二小窗。西北兩壁的地位則留給書架。後面一間套房，作爲我的寢室，只須容得下一榻二櫥之地。套房和書齋的隔斷處，要用活動的雕花門扇。糊以白紙或淺藍鵝黃色的紙。雕花是中國建築的精華，圖樣多而美觀，我們故鄉平民家的窗櫺門戶，多有用之者，工價並不貴。它有種種好處：光線柔和可愛，空氣流通，一間房裏有了炭火，另一間房可以分得煖氣。這種藝術我以爲應當予以恢復。造屋子少不了一段遊廊，風雨時可以給你少許迴旋之地，夏夜陳列藤椅竹榻，可與朋友煮茗清談，或與家人談狐說鬼，講井市瑣聞，或有趣味的小故事，豆棚瓜架的味兒，是最値得人懷戀的。

屋旁要有二畝空曠之地，一半蒔花，一半種菜，養幾隻雞生蛋，一隻可愛的小貓，晚上趕老鼠，白晝給我做伴。書，從前夢想的是萬卷琳瑯，抗戰以後，物力維艱，合用的書有一二千卷也彀了。要參考時不妨多跑幾趟圖書館，所以圖書館距離要近，頂好就在隔壁。外文書也要一些。去舊書鋪訪求，當然比買新的便宜，又可替國家節省外匯，豈非一舉兩得。圖書館或舊書鋪弄不到的書，可以向藏書最多的朋友去借。我別的品行不敢自信，借書信用之好，在朋友間是一向聞名的，想朋友們決不至於拿「借書一瓻」的話來推託吧。書有了，於是花前燈下，一卷陶然，或於紙窗竹榻之間，抒紙伸筆，寫我心裏一些想說的話。寫完之後，拋向字簍，可以，送給報紙雜誌發表也可以。有時用眞姓名與讀者相見，有時揑造個筆名用也可以。再重覆一句，我寫的文字無論如何不好，總是我眞正心裏想說的話。我決不爲追逐時代潮流，迎合世人口味，而歪曲了我創作的良心。我有我的主見，我有我的驕傲。

只有做皇帝的人才能說富有四海，臣屬萬民的話。但我們若肯用點腦筋，將自然給予我們的恩惠，仔細想想，每個人都有這一項資格的。飛走之物的家，建築時只有兩口兒的勞力，所以大都因簡就陋。據說喜鵲的窩做得最精巧，所以常惹斑鳩眼紅，但你若將鵲巢研究一下，唉，可憐，大門是向天開的，

青兒時遇見風雨，母鳥只好拱起背脊硬抵，請問人類的母親受得這苦不？就說那硬尾巴，毛光如漆的小建築師吧。牠能採木，能運石，可算最伶俐了，但我敢同你打賭，請你進牠屋子去住，你一定不肯。人呢，就不然了。譬如我現在客中所住的一間書齋，雖說不上精緻，但建築時先有人製圖，而後有木匠泥水匠來構造。木材是從雅安一帶森林砍下，該鋸成板的鋸成板，該削成條子的削成條子，紮成木排，順青衣江而下淌，達到嘉定城外。一堆堆一　積着。要用時，由江邊一些專靠運木為生的貧民扛來，再由木匠搭配來用。木匠的斧子，鋸子，刨子，釘子，原料是由本城附近某鑛山出產的，又用某鑛山的煤來鍛鍊的，開鑛的，挖煤的，運鐵煤的，燒爐的，打鐵的，你計算計算看，該有多少人？全房的油漆，壁上糊的紙，窗上的玻璃和簾幙，製造和販賣的，又該有多少人？我桌上有一架德國製造的小鬧鐘，一管美國製造的派克自來水筆，一瓶喀萊爾墨水，幾本巴黎某書店出版的小說，一把俄國來的裁紙刀。在抗戰前，除那管筆花了我二十元代價之外，其餘都不值什麼。但你也別看輕這幾件小東西，它們渡過鯨波萬重的印度洋和太平洋，穿過數千里雪地冰天的西比利亞，一路上不知換了多少輪船，火車，木船，薄笨車；不知經過多少人的手，方能聚首於我的書齋，變成與我朝夕盤桓的雅侶。

飛走之物無冬無夏，只是一身羽毛。孔雀錦雞文采最絢爛，但這一套美麗衣服若穿煩膩了，想同白鷺或烏鴉換一身素雅的穿換換口味，竟不可能。我們則夏紗，秋夾，冬棉皮，還有羊毛織的外套。要什麼樣式就什麼樣式，要什麼顏色就什麼顏色。談及吃的，則虎豹之類吃了肉便不能吃草，牛馬之類吃了草又不能吃肉。蚊子除叮人無別法生活，被人一巴掌拍殺，也決無埋怨。蒼蠅口福比較好，什麼喫的東西都要爬爬嘬嘬，但蒼蠅也最受憎惡，人類就會想出許多法子消滅它。人則對於動植物，甚至鑛物都吃，而有錢人則天天可以吃葷，有些好奇的有錢人則從人葠，白木耳，猩猩的脣，黑熊的掌，駱駝的峯，麋鹿的尾，猴子的腦，燕兒的窩，吃到彙隸動植二界的冬蟲夏草。人是從平地上的吃到山中的，水底的；從甜的吃到苦的，香的吃到臭的。猥瑣如蟲豸總可饒了吧。也不饒，許多蟲類被人指定了當做食料，連毒蛇都弄下了鍋，作為美味。道才眞的是『玉食萬方』哩。

可見上帝雖將亞當夏娃趕出地上樂園，待遇他們的子孫，其實不壞。我們還要動不動怨天咒地，其實不該。譬如做父母的辛辛苦苦養育兒女，什麼東西都弄來給他享受，還嫌好道歹，豈不教父母寒心，回頭他老人家冀惱了，你可要當心才好。——有人說人不但是上帝的愛子，同時是萬物的靈長，自然界的主人，我想無論是誰，對於這話是不能否認的。

你雖則是絲毫沒有做統治者的思想，但是在家裏；你的統治意識卻非常明顯。這小小區域便是你的封邑，你的國家。你可以自由支配，自由管理。你有你的百官，你有你的人民，你有你的府庫。你添造一間屋，好似建立一個藩邦，開闢一畦草萊，好似展拓幾千里的疆土；築一道牆，又算增加一重城堡；種一棵將來足為蔭庇的樹，等於造就無數人才；栽一株色香俱美的花，等於提倡文學藝術。家裏几桌牀榻的位置，日久不變，每易使人厭倦，你可以同你的謀臣——你的先生或太太——商議，重新布置一番。布置妥帖之後，在室中負手徐行，躊躇滿志，也有政治上除舊布新的快感。或把筆牀茗椀的地位略為移動，瓦瓶裏插上一枝鮮花，牆壁間新掛一幅小畫，等於改革行政，調動人員。也可以叫人耳目一新，精神煥發。怪不得古人有「山中南面」之說，人在家裏原就不啻九五之尊啊。

夠了，再說下去，人家一定要疑心我得了什麼帝王迷，想關起門來做皇帝。其實因為有一天和朋友喜蘭子女士談起家的問題，他說英國有一句俗語：「英國人的家就是他的城堡」(The English hone is his Castle)具有絕對的主權，絕對的尊嚴性。覺得很有意思，就惹起我上面那一大堆廢話罷了。

實際上，家的好處還是生活的自由和隨便。你在社會上與人周旋，必須衣冠整齊，舉止彬彬有禮，否則人家就要笑你是名士派。在家你口啣煙捲，悠然躺在廊下；或靸着一雙拖鞋，手拿一柄大芭蕉扇，園中來去；或短衣赤脚，披襟當風，都隨你的高興。聽說西洋男人在家庭裏想抽枝煙也要得太太的許可；上餐桌又須換衣服，打領結，否則太太就要批評他缺少禮貌，甚或有提出離婚的可能。啊，這種丈夫未免太難做吧。幸而我不是西洋的男人，否則受太太這樣干涉，我寧可獨身一世。

沒有家的人租別人房子住，時常會受房東的氣。房租說加多少就多少，你沒法抗議。他一下逐客之令，無論在任何困難情形之下，你也不得不拖兒帶女一窩兒搬開。若和房東同住，共客廳，共廚房，共大門進出，你不是在住家，竟是住旅館。住旅館，不過幾天，住家卻要論年論月，這種喧鬧雜亂的痛苦，最忍耐的心靈也要失去他的伸縮性。雖說人生如逆旅，但在短短數十年生命裏，不能有一日的自由，做人也未免太可憐，太不值得了。

人到中年，體氣漸衰，食量漸減，只要力之所及，不免要講究一點口腹之奉。對於食譜，烹飪，單一類的書，比少年時代的愛情小說還會惹起注意。我有旨蓄，可以御冬，醃菜，酸齏，腐乳，芝蔴醬，果子醬，無論那個窮措大的家庭，也要準備一些。於是大罈小罐也成為構成家庭樂趣的成份，對之自然發生親切之感，這類罈罐之屬，旅館是沒地方讓你安置的，不是固定的家也無意於購備，於是家就在纍纍罈罐之中，顯出它的意味。人把感情注到罈罐上去，其庸俗事復可耐，但『治生那免俗』，老杜不早替我們解嘲了嗎。

但一個人沒有家的時候就想家，有了家的時候，又感到家的累贅。我們現在不妨談談家的歷史。原始時代家庭設備很簡單，半開化時代又嫌其太複雜。孟子雖曾提倡分工合作之說，但中國人日常生活的需要，幾乎件件取諸室中。一個家庭就等於一個社會。鄉間富人家裏有了牛棚，豕牢，雞塒，鵝柵不算，米豆黍麥的庫倉不算，還有磨房，舂間，酒漿坊，紡車，織布機，染坊，只要有田有地有人，關起門來度日，一世不愁餓肚子，也不愁沒衣穿。現在摩登化的小家庭，雖删除了這些瑣碎節目，但一日三餐也夠叫人麻煩。人類進化已有了幾千年，吃飯也有了幾千年，而這一套刻板文章總不想改動一下，不知是何緣故。假如有人將全地球所有家庭主婦每日所費於喫飯問題的時間，心思，勞力，做一個統計，定叫你吃一大驚。每天清早從牀上滾下地，便到廚房引燃爐火，燒洗臉水，煑牛乳，烤麵包，或者煑粥，將早餐送下全家肚皮之後，提籃上街買菜。買了菜回家差不多十句鐘了，趕緊削蘿蔔，剝大蒜，切肉，洗菜，淘米煑飯，一面注意聽飯甑裏蒸氣的昇騰，以便釜底抽薪，一面望着鍋裏熱油的滾沸，以便倒下菜去炒。晚餐演奏的還是這樣一套序目。烹飪之餘，更須收拾房子，洗漿衣服，縫紉，補綴，編織毛織物。夜靜更深，還要強撐倦眼在昏燈下計錄一天用度的賬目。有了孩子，則女人的生活更加上兩三倍的忙碌，這裏我不必詳細描寫，反正有孩子的主婦聽了就會點頭會意的。有錢人家的主婦雖不必井臼躬操，而家庭大，人口多，支配每天生活也夠淘神。你說放馬虎些，則家中鹽米，不食自盡，不但經濟發生問題，丈夫也要常發內助無人之嘆，假如男人因此生了外心，那可不是玩的。我以為生活本應該夫婦合力維持的，可是男人每每很巧妙的逃避了，只留下女人去抵擋。雖說男人賺錢養家，不容易，也很辛苦，但他究竟不肯和生活直接爭鬭，他總在第二線。只有女人才是生活勇敢的戰士，她們是日日不斷面對面同生活搏鬭的。每晨一條圍裙向腰身一束，就是環好甲冑，踏上戰場的開始。不要以為柴米油鹽醬醋茶微末不足道，它就碎割了我們女人全部生命，吞蝕盡了我們女人的青春，美貌和快樂。女人為什麼比男人易於衰老，其緣故在此。女人為什麼比男人瑣碎，凡俗；比男人顯得愛硜硜較量；比男人顯得更實際主義，其緣故亦在此。

未來世界家庭生活的需要，應該都叫社會分擔了去。如衣服有洗衣所，兒童有託兒所和學校，吃飯有公共食堂。不喜歡到公共食堂的，每頓肴膳可以由飯館送來。那時公共食堂和飯館的飲食品，用科學方法烹製，省人工，價廉物美。具有家庭烹飪的長處，而滋養份搭配得更平均，更合乎衛生原則。自己在家裏弄點私菜，只要你高興，也並非不允許的事。將來的家庭眷屬，必緊縮得僅剩兩三口。家庭的設備，只有牀榻几椅及少許應用物件而已。不願意住個別的家便住公共的家。每人有一二間房子，可以照自己趣味裝璜點綴。各人自律甚嚴，永不侵犯同居者的自由。好朋友可以天天見面，心氣不相投合的，雖同居一院，也老死不相往來。這樣則男人女人都可以省出時間精力，從事讀書，工作，娛樂，及有益自己身心和有益社會文化的事。

理想世界一天不能實現，當然我們每人一天少不了一個家。但是我們莫忘記現在中國處的是什麼時代？整個國土籠罩在火光裏，浸漬在血海裏；整個民族在□□刀鋒槍刺之下苟延殘喘。我們有生之年莫想再過從前的太平歲月了。我們應當將小己的家的觀念束之高閣，而同心合意地來搶救同胞大衆的家要緊。這時代我們正用得着霍去病將軍那句壯語：「匈奴未滅，何以為家！」

（留）

*[H]O350(2)-29:12

三本效率最高的修學工具

大學中學及一般適用 王雲五大辭典袖珍本 硬布面定價四元五角

中小學生及一般適用 王雲五小辭典增訂本 布面定價二元一角 紙面定價一元一角 袖珍米紙二元

中小學生及一般適用 王雲五小字彙增訂本 普通本紙面四角五分 二種索引本布脊硬紙面九角

商務印書館出版

社會科學史綱

H. E. Barnes and Others:
The History and Prospect of the Social Sciences

王造時等譯

合訂本二冊　定價五元五角

分訂十冊子目及定價列下

(1)史學	H. E. Barnes著	向達譯	1冊	定價 .60
(2)人生地理學	J. Brunhes著	張其昀譯	1冊	定價 .60
(3)人生生物學	H. M Barshley著	黃紹緒譯	1冊	定價 .50
(4)社會心理學	K. Young著	高覺敷譯	1冊	定價 .50
(5)文化人類學	A. Goldenweiser著	陸德音譯	1冊	定價 .50
(6)社會學	F. H. Hankins著	華鼎彝譯	1冊	定價 .70
(7)經濟學	K. W Bigelow著	王造時等譯	1冊	定價 .60
(8)政治學	W. J. Shepherd著	王造時等譯	1冊	定價 .50
(9)法學	R. Pound著	雷賓南譯	1冊	定價 .50
(10)倫理學	R. C. Givler著	王造時等譯	1冊	定價 .50

合訂本及分訂本　均售特價八折

三十年三月九日截止

全書包含史學,人生地理學,人生生物學,社會心理學,文化人類學,社會學,經濟學,政治學,法學,倫理學等十編,均由專家分任撰述,對於各該科之起源、演進、派別、學說、及其重要貢獻、與未來之展望等,無不有澈底之探討,詳明之闡述,除純粹學術上之意義外,且具有實際應用之價值,可資以解決社會具體問題。擔任譯事者均爲國內各科知名之士,譯筆優雅流暢,與原著相得益彰。

商務印書館最新出版

體育衛生月刊

健與力 二卷十二號

增強性能的食物……趙竹光
腸胃中的氣體……楊珠譯
三入平衡遊戲……李地耶譯
成功的測驗……繪竹光
可怕的流行性腦脊髓炎……衛藩
強大的背部……鐵
足躁的減癡法……諸匡
柔術——一種最有效的自衛術……愛嘉譯
標槍的用處……何如
兩手自由式學習——用啞鈴……白也
戰時英國婦女的體育(圖)
怎樣增加你的體高(二)……王學政
所謂神經衰弱……竹光
爲什麼士重是一種最有效的運動?……徐亮
潟和病……直明
介紹幾個新奇的鍛鍊握力和前臂的運動

▼每冊港幣三角　郵費四分　歡迎預定

商務印書館出版

影寫版精印　每月一冊

少年畫報

第三十八期

前進(封面)
革命紀念史實:雲南起義紀
時事寫真:磨礪以須的雲南
抗戰勝利·萬家嶺戰地
名勝影:大嶼山——香港
石的姊妹·世界最大的鐘乳
國際公路:大行島
圖:陳重統一——九開放
產豬:泰四〇的年滿點滿美編
物事知識:一英國空軍兵
軍器學校:警圖空軍
自然科學:捕蠅草奇觀

每冊港幣二角五分　郵費港幣四分
預定全年港幣三元　郵費另加

商務印書館發行

東方畫刊 三卷十期 正月號

遊擊隊之凱旋(潘思同作·封面)
青紗帳裏
中華民國的錦繡山河
扶衛首都的揚子、嘉陵江
新重慶的新事業
路郵采證
在突飛猛晉中的我國兵工事業
收復馬當的元勳——唐式遵將軍
桂林新聞
江西難民生產自給運動
新安江邊淘金熱
粵贛湘行腳
貴州省國防體育會
英國戰時首相邱吉爾
英國海軍支配下之地中海
英美合作的前奏
英軍輸血隊
海外僑胞救國熱
網球三昧(中)
寰上風雲
海國英雄鄭成功
寰上風雲中的女英雄(黎莉莉飾·封底)

每冊港幣五角　國內郵費六分　歡迎預定

商務印書館出版

東方雜誌

第三十八卷第二號

總第六七七號（新第一九九號）

民國三十年一月十六日初版

不許轉載

編輯發行人　鄭允恭

印刷所　商務印書館香港分廠　香港英皇道

發行所　商務印書館香港分館　香港皇后大道中

分發行所　商務印書館分支館　重慶成都康定長沙衡陽邵陽貴陽常德　梧州桂林柳州昆明開平肇慶梅縣韶關　金華鄞縣恩施萬縣贛縣福州西安蘭州　南鄭南陽廬江新加坡澳門廣州灣

投稿簡章

(一)本誌各欄均歡迎投稿投寄之稿請繕寫清楚(勿用鉛筆或紅墨水書寫)並加標點符號能依本誌行格書寫者尤佳

(二)投寄譯稿請附原書如原書不便寄來則請詳示原書名稱作者姓名出版年月及地址

(三)投稿如附插圖說明請用黑墨繪成(藍紅等色不能製版)

(四)投稿人請開列詳細姓名住址以便通信

(五)投寄之稿登載與否不能豫先奉復原稿亦不能寄還但滿五千字之長篇經投稿人豫先聲明並附還稿郵票者如未揭載可以退還

(六)對於投寄之稿本社有酌量增删之權

(七)投稿經揭載後由本社酌奉現金報酬不預先函商如投稿人欲預定數目者亦可於寄稿時聲明

(八)投稿酬資概由本社按照來稿地址寄奉投稿人於文稿登出一月後如尙未收到酬資請即來函查詢但以登出後六個月爲限逾限本社不再負責

(九)除與本社有特別約定者外投寄之稿一經揭載其著作權完全歸本社所有不得再在他處發表

(十)投稿請郵寄香港英皇道商務印書館東方雜誌社勿寄編者個人並勿在稿內夾入他項信件重要之稿並請掛號郵寄以免遺失

東方雜誌社啓訂

定價表

每半月一冊　全年二十四冊

每月一日十六日發行

訂購辦法	冊數	價目(港幣)	郵費(港幣) 國內及本港澳門	郵費(港幣) 國外
零售	一	一角五分	四分	二角
預定全年	廿四	三元六角	九角六分	四元八角

廣告價目表

等第	地位	全面	1/2面	1/4面
普通	正文內	三十元	十八元	十元
優等	前後封面之裏面	四十元	廿五元	
特等	底封面之外面	五十元		

(1)刊費概照港幣十足計算，連登二期以上者九折。

(2)廣告版口全面以寬五吋又二分之一，高八吋爲度。

(3)廣告概用白紙黑字，如用色紙或彩印，價目另議。

(4)欲知詳細情形，請致函香港英皇道本館總管理處駐港辦事處，或逕電話（電話二四七六六）接洽。

定閱諸君如有詢問事件或更改住址通信時務將(一)定單號數(二)定戶姓名(三)在何處定(四)原寄何處四項詳細開明寄香港英皇道商務印書館方可遵辦實緣定戶太多簿冊繁重非此四項無從檢查特先聲明

中華郵政局特准掛號認為新聞紙類
內政部登記證警字第一一三〇號
中宣會登記證中字第七四號

EASTERN MISCELLANY